

МИНСКИЙ ГОРОДСКОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
УП «МИНСКГРАДО»



Заказчик: Управление сельского хозяйства и продовольствия Солигорского районного исполнительного комитета

Отчет об оценке воздействия на окружающую среду

по объекту

Архитектурно-планировочная концепция объекта: “Концепция экологического туризма по обустройству экологической тропы “Terra incognita” на территории заказника местного значения “Старобинский”

Объект № 24 / 2024

Директор

Т.А.Слуцкая

Главный инженер

К.А.Проскуряков

Главный специалист

А. Р. Шахэмиров

Минск
декабрь – 2024

Оглавление

резюме нетехнического характера (в виде отдельного раздела), содержащее краткую информацию о планируемой деятельности и воздействии на окружающую среду, в том числе в трансграничном контексте, и предполагаемых мерах по его предотвращению, минимизации или компенсации, результатах и выводах ОВОС.4 сведения о заказчике.....	92
сведения о целях и необходимости реализации планируемой деятельности (указывается в том числе информация о соответствии планируемой деятельности принятой концепции, программе, схеме отраслевого развития (транспорта, тепло-, газо- и водоснабжения, водоотведения, мелиорации и других отраслей), утвержденной градостроительной документации)	93
описание альтернативных вариантов (территориальных и (или) технологических) размещения и (или) реализации планируемой деятельности, включая отказ от ее реализации (нулевая альтернатива)	93
результаты изучения существующего состояния окружающей среды, социально-экономических и иных условий на территории Республики Беларусь и затрагиваемых сторон в случае возможного вредного трансграничного воздействия планируемой деятельности	104
описание основных источников и возможных видов воздействия на окружающую среду каждого из альтернативных вариантов размещения и (или) реализации планируемой деятельности	325
прогноз и оценка изменения состояния окружающей среды и социально-экономических и иных условий в результате реализации каждого из альтернативных вариантов размещения и (или) реализации планируемой деятельности. При этом учитывается существующее состояние окружающей среды в зоне возможного воздействия планируемой деятельности	342
описание мер по улучшению социально-экономических условий и предотвращению, минимизации или компенсации вредного воздействия на окружающую среду в результате реализации альтернативных вариантов размещения и (или) реализации планируемой деятельности.....	346
прогноз возникновения вероятных чрезвычайных и запроектных аварийных ситуаций и оценку их последствий, описание мер по предупреждению таких ситуаций, реагированию на них, ликвидации их последствий	346
обоснование выбора приоритетного варианта размещения и (или) реализации планируемой деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов. В случае отсутствия альтернативных вариантов размещения объекта в качестве альтернативного варианта размещения объекта рассматривается отказ от реализации планируемых намерений	346

информация (в виде отдельных разделов) об оценке возможного вредного трансграничного воздействия каждого из альтернативных вариантов размещения и (или) реализации планируемой деятельности на окружающую среду каждой из затрагиваемых сторон и о предполагаемых мерах по его предотвращению, минимизации или компенсации	347
описание программ локального мониторинга окружающей среды и (при необходимости) послепроектного анализа деятельности объекта	347
основные выводы по результатам проведения ОВОС	347
оценка достоверности прогнозируемых последствий реализации планируемой деятельности с указанием выявленных при проведении ОВОС неопределенностей	349
условия для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой деятельности с учетом возможных последствий в области охраны окружающей среды и рационального (устойчивого) использования природных ресурсов и связанных с ними социально-экономических последствий, иных последствий планируемой деятельности для окружающей среды, включая здоровье и безопасность людей, животный мир, растительный мир, земли (включая почвы), атмосферный воздух, водные ресурсы, климат, ландшафт, природные территории, подлежащие особой и (или) специальной охране, а также для объектов историко-культурных ценностей и (при наличии) взаимосвязей между этими последствиями	350
материалы оценки влияния на атмосферный воздух планируемой деятельности	351

резюме нетехнического характера (в виде отдельного раздела), содержащее краткую информацию о планируемой деятельности и воздействии на окружающую среду, в том числе в трансграничном контексте, и предполагаемых мерах по его предотвращению, минимизации или компенсации, результатах и выводах ОВОС

Краткая характеристика планируемой деятельности (объекта)

Планируемая деятельность предусматривает устройство экологической тропы в заказнике местного значения “Старобинский”.

В соответствии со статьей 7 Закона Республики Беларусь от 18.07.2016 N 399-З (ред. от 17.07.2023) “О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду”, подпунктом 1.30 пункта 1, для объектов хозяйственной и иной деятельности в границах особо охраняемых природных территорий, их охранных зон, территорий, зарезервированных для объявления особо охраняемыми природными территориями выполняется оценка воздействия на окружающую среду. Планируемая деятельность затрагивает территорию заказника местного значения “Старобинский”, объявленного решением Солигорского районного исполнительного комитета от 22 июня 2022 года № 1014. С учетом уникальности и особенностей территории, оценка воздействия на окружающую среду выполняется в виде предпроектной (предынвестиционной) документации для обоснования необходимости, технической возможности, экономической целесообразности осуществления планируемой деятельности, и определению социальных, экологических и других последствий планируемой деятельности. С учетом статьи 5 Закона Республики Беларусь от 18.07.2016 N 399-З (ред. от 17.07.2023) “О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду”, подпунктом 1.3 пункта 1, предпроектная (предынвестиционная) документация отнесена к объектам государственной экологической экспертизы. Предпроектная (предынвестиционная) документация должна соответствовать требованиям СП 1.02.01-2023.

Экологическая тропа - маршрут, специально оборудованный для проведения эколого-просветительских и познавательных мероприятий.

Одним из нежелательных эффектов расширенного неорганизованного рекреационного природопользования является вызываемое им воздействие на лес и другие природные объекты, в результате которого наблюдаются ухудшение состояния, продуктивности, защитных свойств насаждений, сокращение численности флоры и фауны и др. Последствием такого пользования является также ухудшение условий, обеспечивающих психологический комфорт отдыха. Все это вызывает дополнительные затраты при ведении лесного, водного, рыбного, охотничьего хозяйств на мероприятия по сохранению и воспроизводству

природных ресурсов и улучшение условий отдыха. Эффективным мероприятием, предотвращающим отрицательные последствия рекреационного воздействия, является организация неистощительного рекреационного пользования природными ресурсами с регулированием рекреационных нагрузок. Экологическая тропа правомочно может рассматриваться как эффективное мероприятие по регулированию рекреационного воздействия.

Альтернативные варианты технологических решений и размещения планируемой деятельности (объекта)

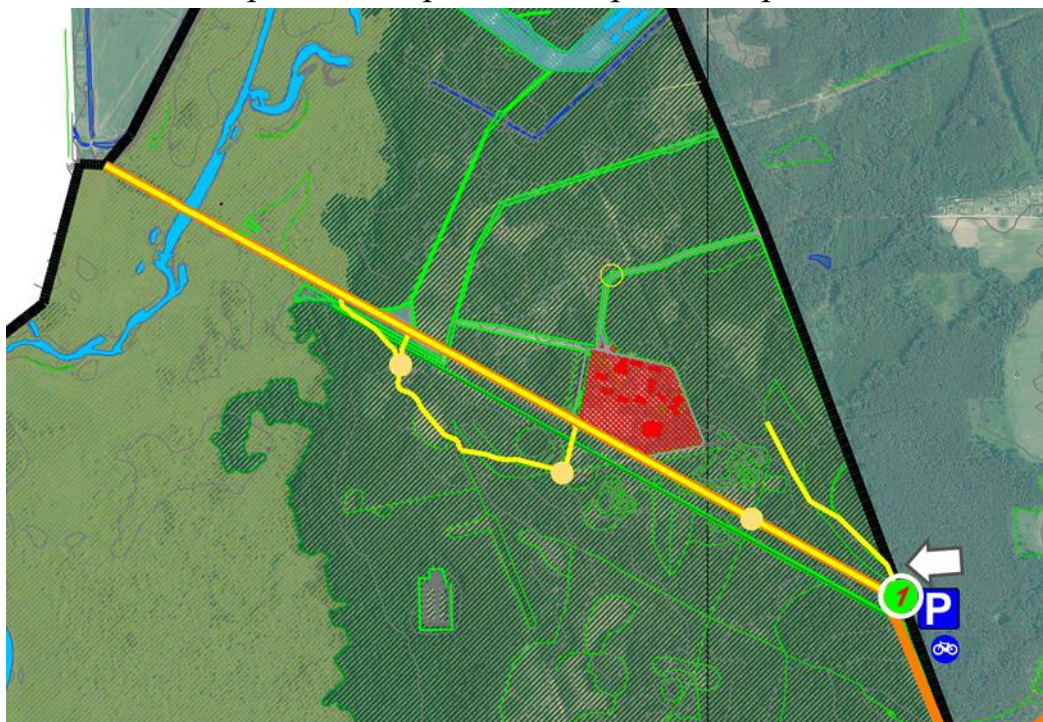
Планируемая деятельность должна быть сформирована с учетом норм постановления Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 16.12.2010 № 58 “Об утверждении Инструкции о порядке разработки, обустройства и использования экологических троп на особо охраняемых природных территориях”, норм решения Солигорского районного исполнительного комитета от 29.06.2022 № 1014 “Об объявлении заказника местного значения “Старобинский” (вместе с “Положением о заказнике местного значения “Старобинский”)), с учетом иных актов законодательства.

В качестве альтернативных вариантов реализации заявленной деятельности предлагается рассмотреть 2 варианта:

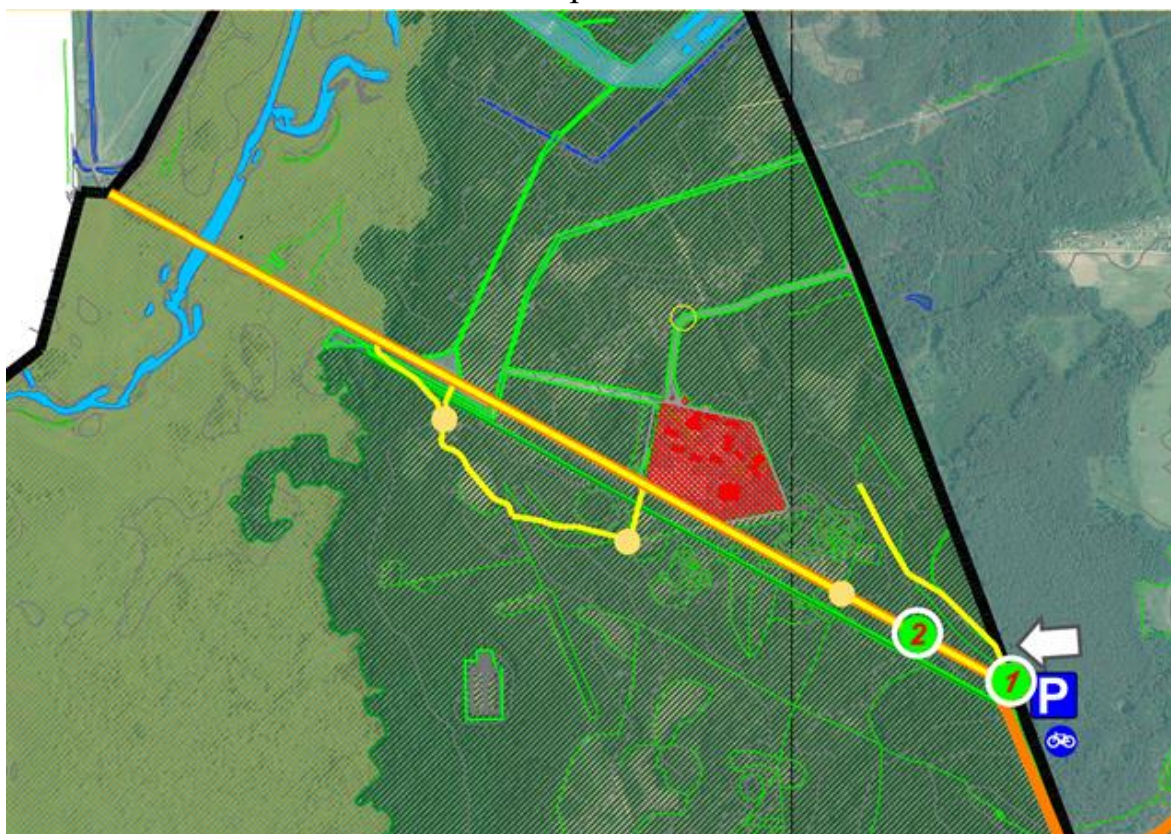
Вариант 1

Первая локация – импровизированный корабль
Материки открывались в определенной
последовательности

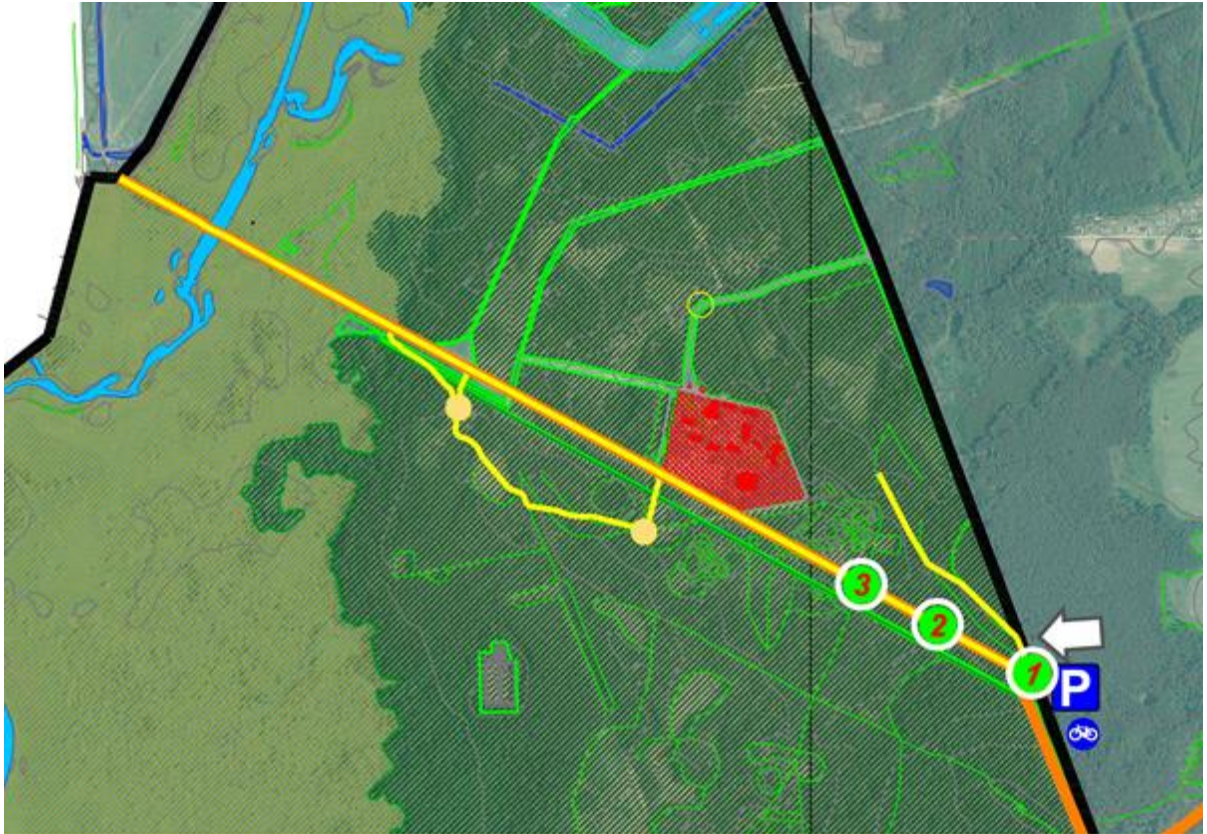
Открытия совершались морем на кораблях



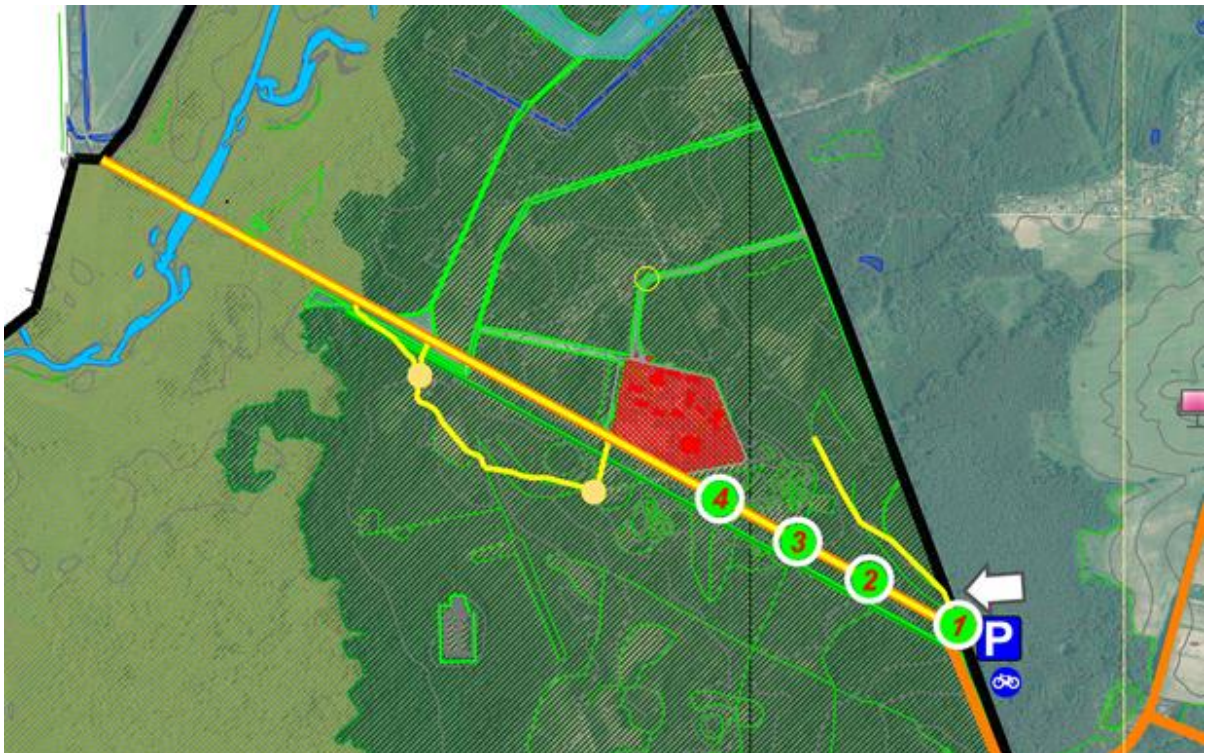
2 локация
Евразия



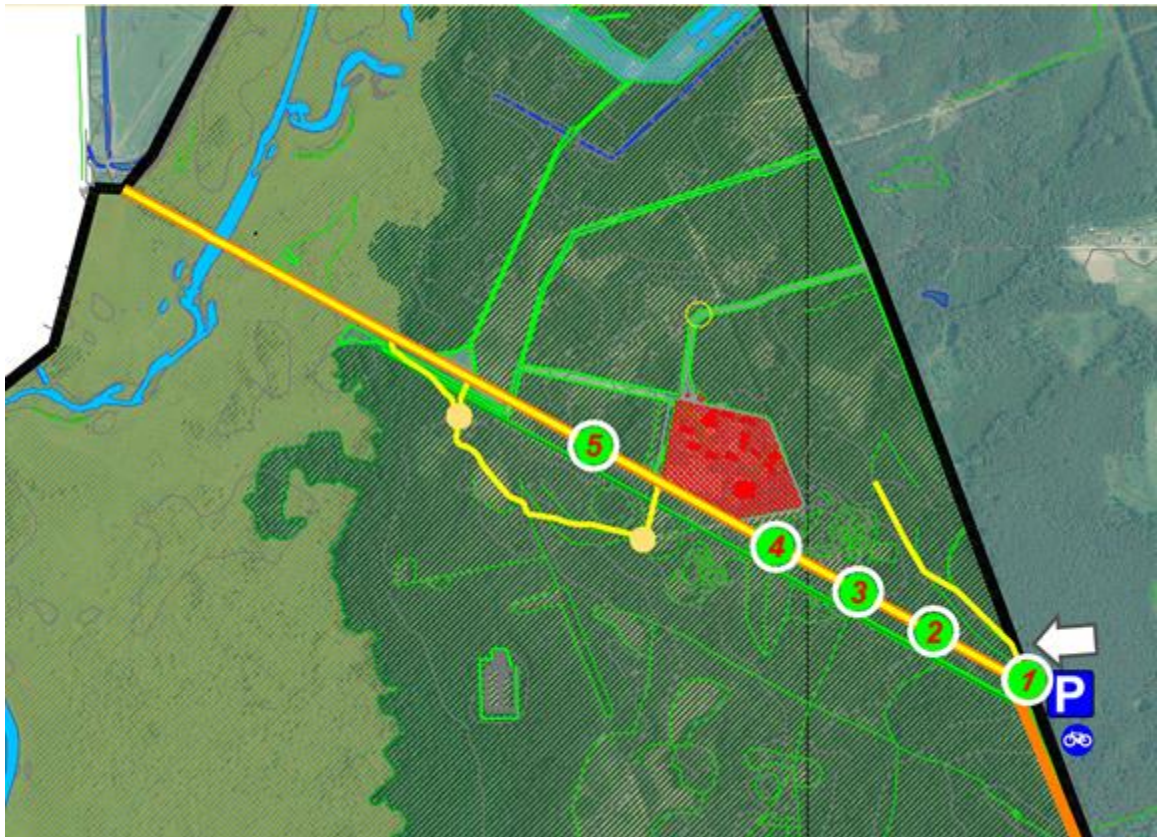
3 локация
Африка



4 локация
Северная Америка



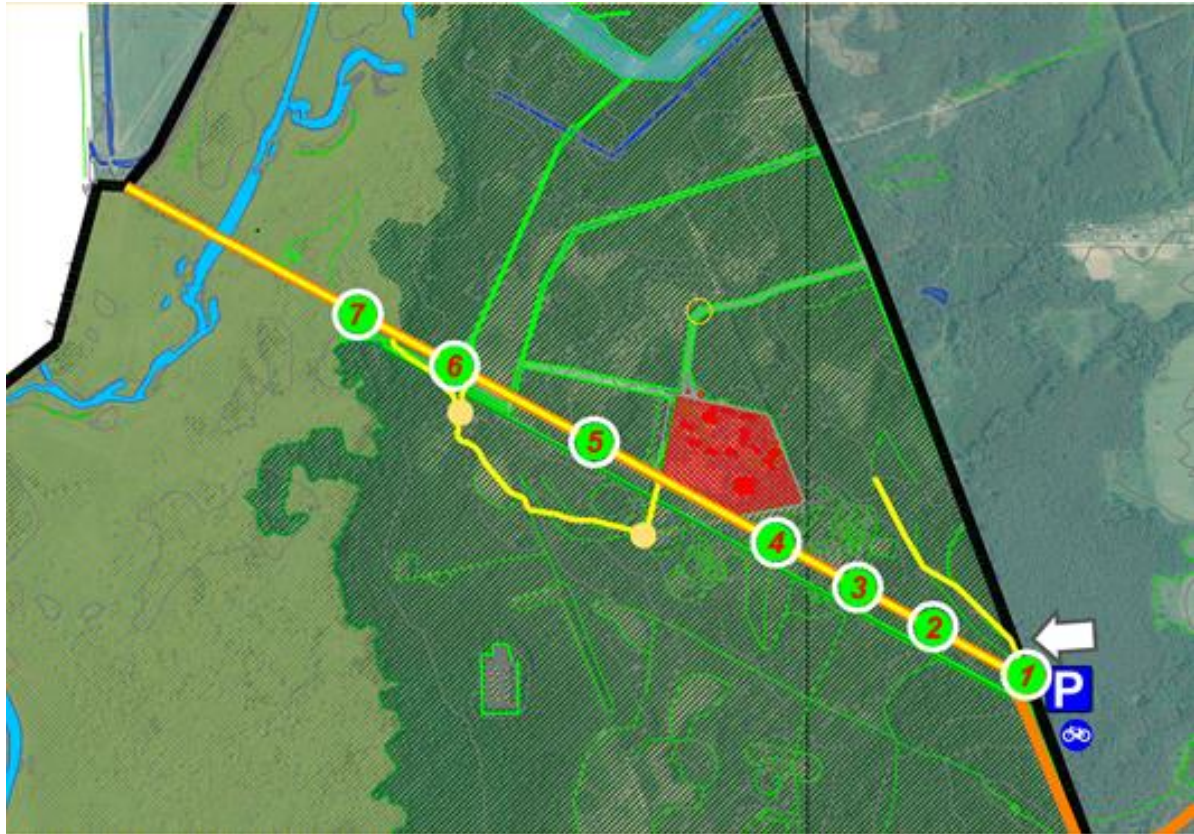
5 локация
Южная Америка



6 локация
Австралия



7 локация
Антарктида

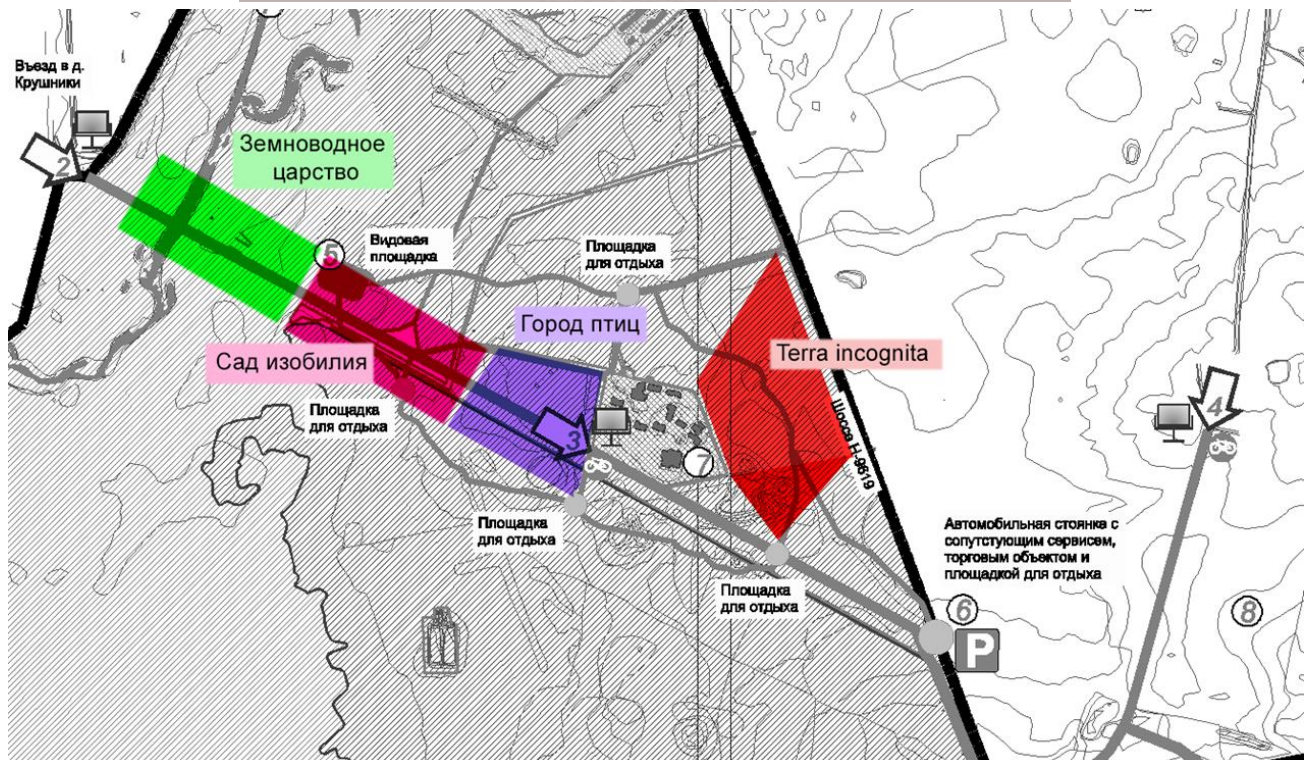


Вариант 2

Поиск “Terra incognita”,
где Terra incognita – локация-миниатюра заказника “Старобинский” и его обитателей.

- первая – “Царство земноводных” - территория, посвященная р. Случь, многообразию ее обитателей и земноводным, в особенности краснокнижникам;
- вторая – “Сад изобилия” - многообразие местных растений, грибов и насекомых;
- третья – “Город птиц” - посвящена многообразию птиц территории заповедника;
- четвертая – “Terra incognita” - территория – границы которой повторяют уменьшенную границу заказника, с размещением скульптур животных в местах, соответствующих местам их обитания.

СХЕМА МАРШРУТА ЭКОТРОПЫ «TERRA INCOGNITA»

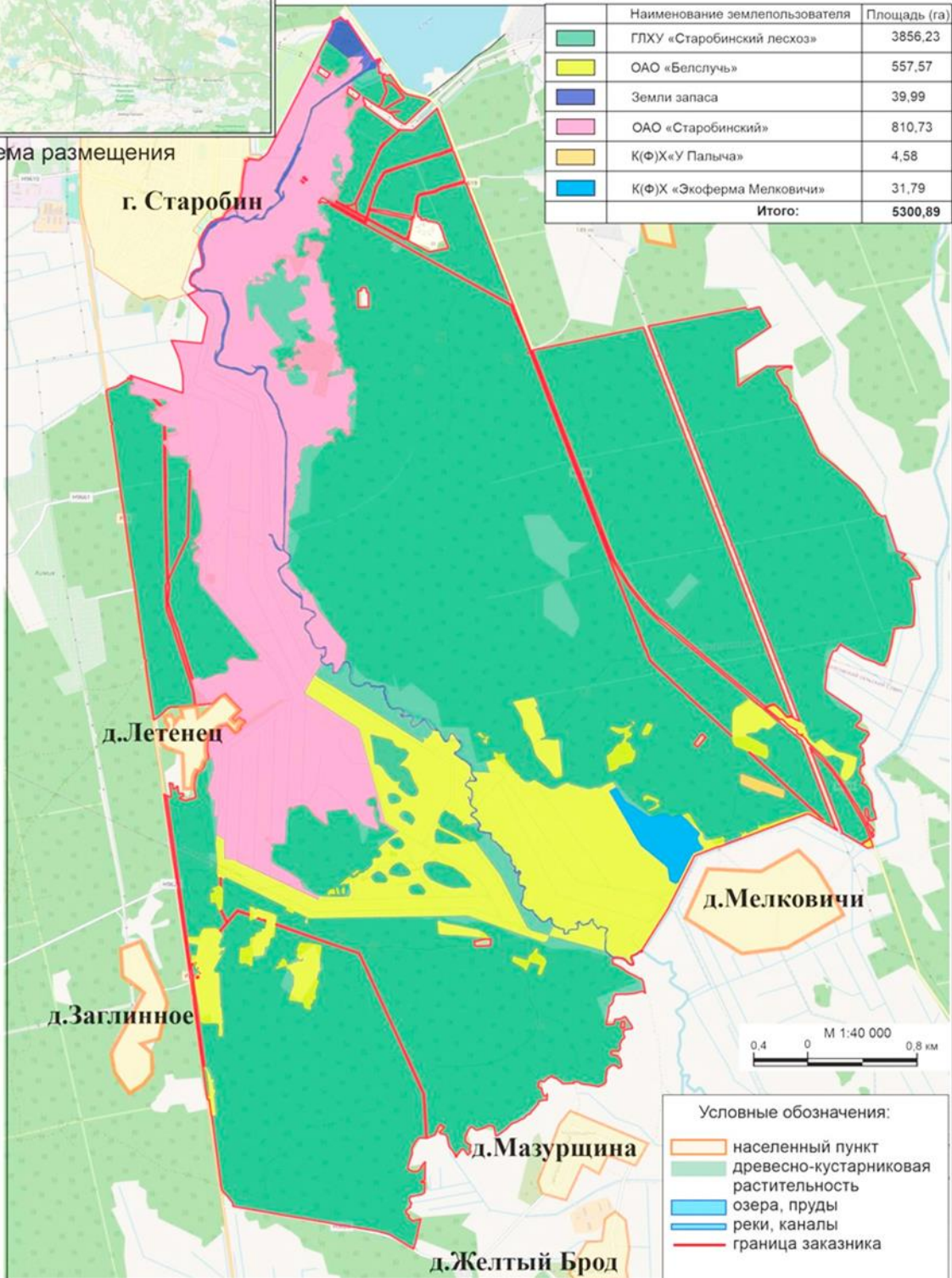




КАРТА-СХЕМА
заказника местного значения
«Старобинский»
Солигорского района Минской области

Наименование землепользователя	Площадь (га)
ГЛХУ «Старобинский лесхоз»	3856,23
ОАО «Белслучь»	557,57
Земли запаса	39,99
ОАО «Старобинский»	810,73
К(Ф)Х «У Пальча»	4,58
К(Ф)Х «Экоферма Мелковичи»	31,79
Итого:	5300,89

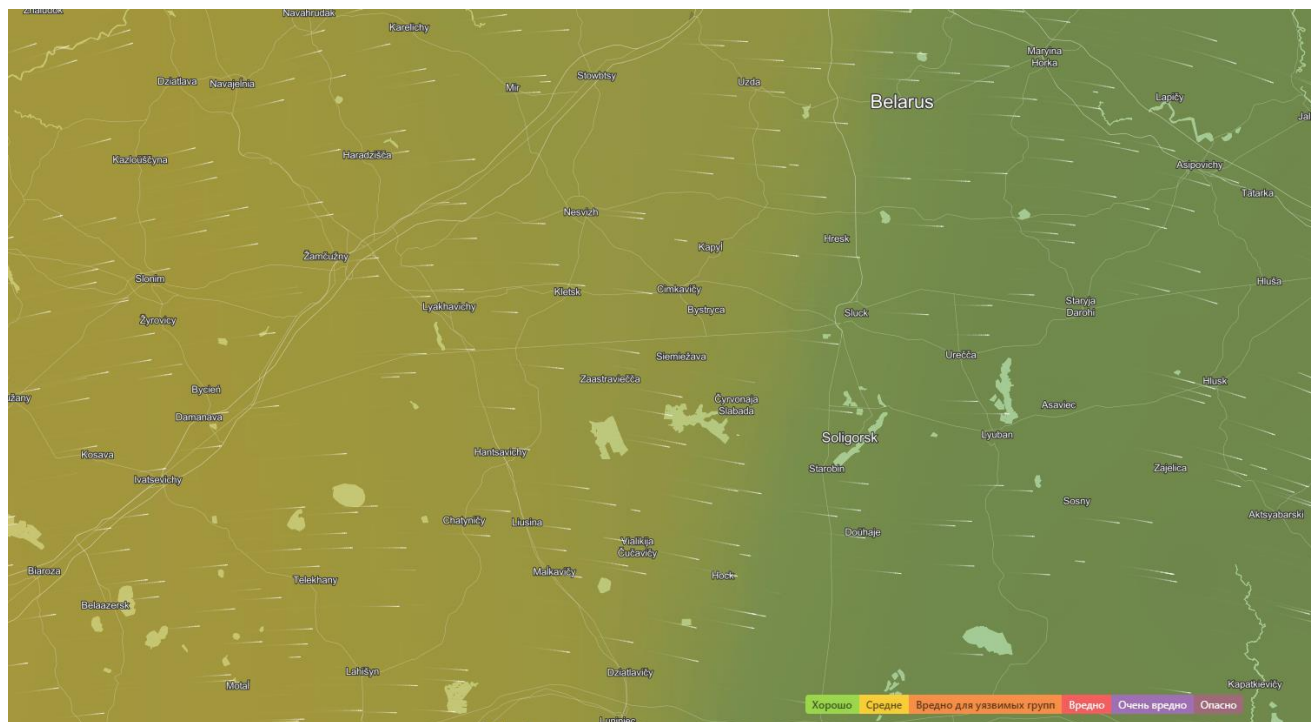
Схема размещения



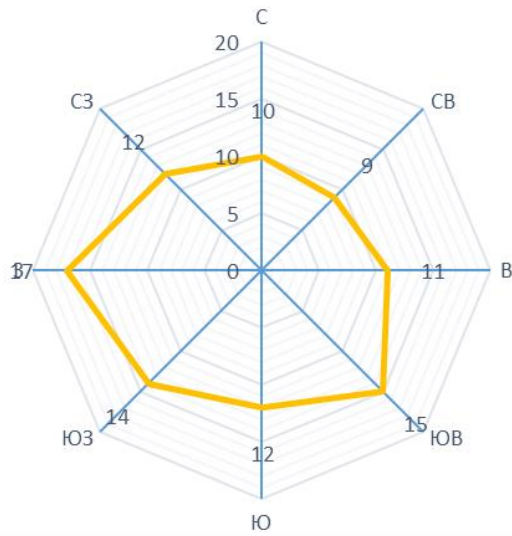
Краткая оценка существующего состояния окружающей среды, социально-экономических условий

Сравнительный анализ состояния качества атмосферного воздуха в сравнении с гигиеническими нормативами в целом по проектируемой территории и в сравнении с экологически безопасными концентрациями, экологическими нормативами качества атмосферного воздуха свидетельствуют о соблюдении требований законодательства в области охраны атмосферного воздуха, для территорий на которые распространяются нормативы экологически-безопасных концентраций, экологических нормативов качества атмосферного воздуха.

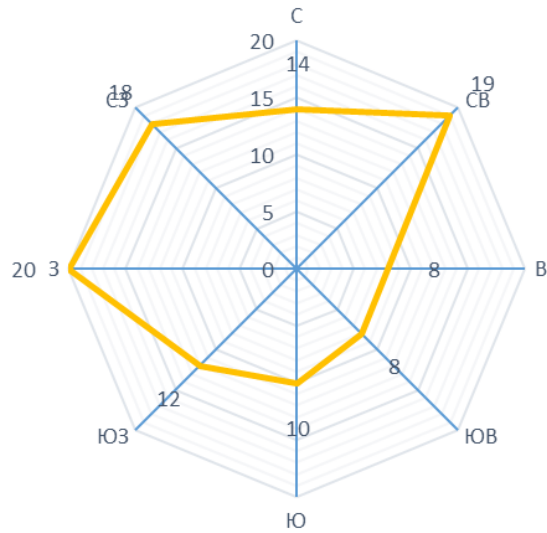
Состояние качества атмосферного воздуха



РОЗА ВЕТРОВ, ГОД %



РОЗА ВЕТРОВ, ЛЕТО %



РОЗА ВЕТРОВ, ЗИМА %

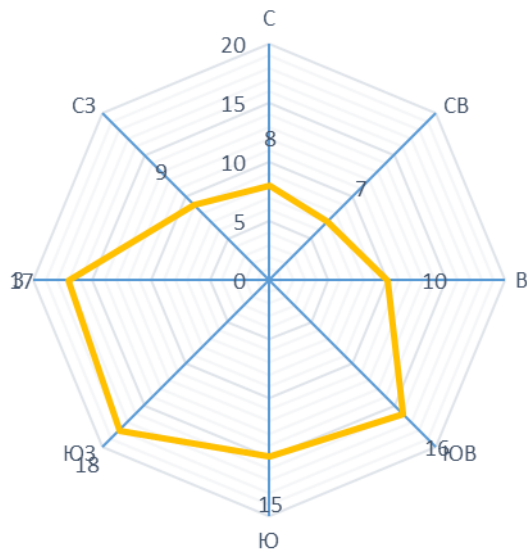
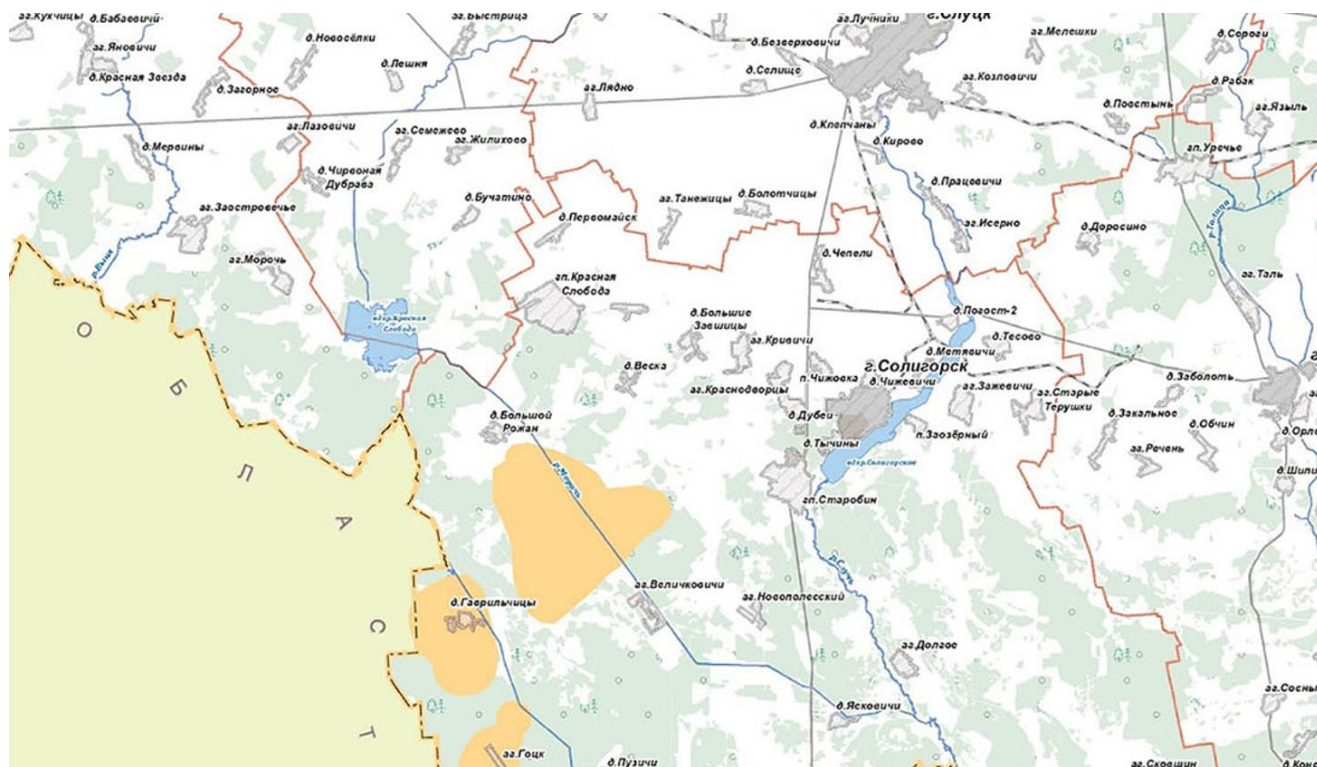
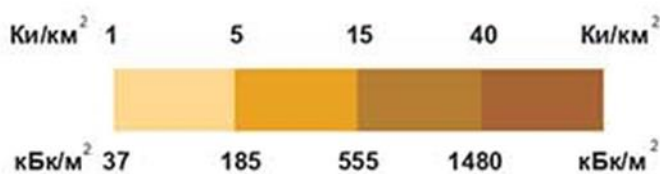


Схема радиационной обстановки в границах проектирования



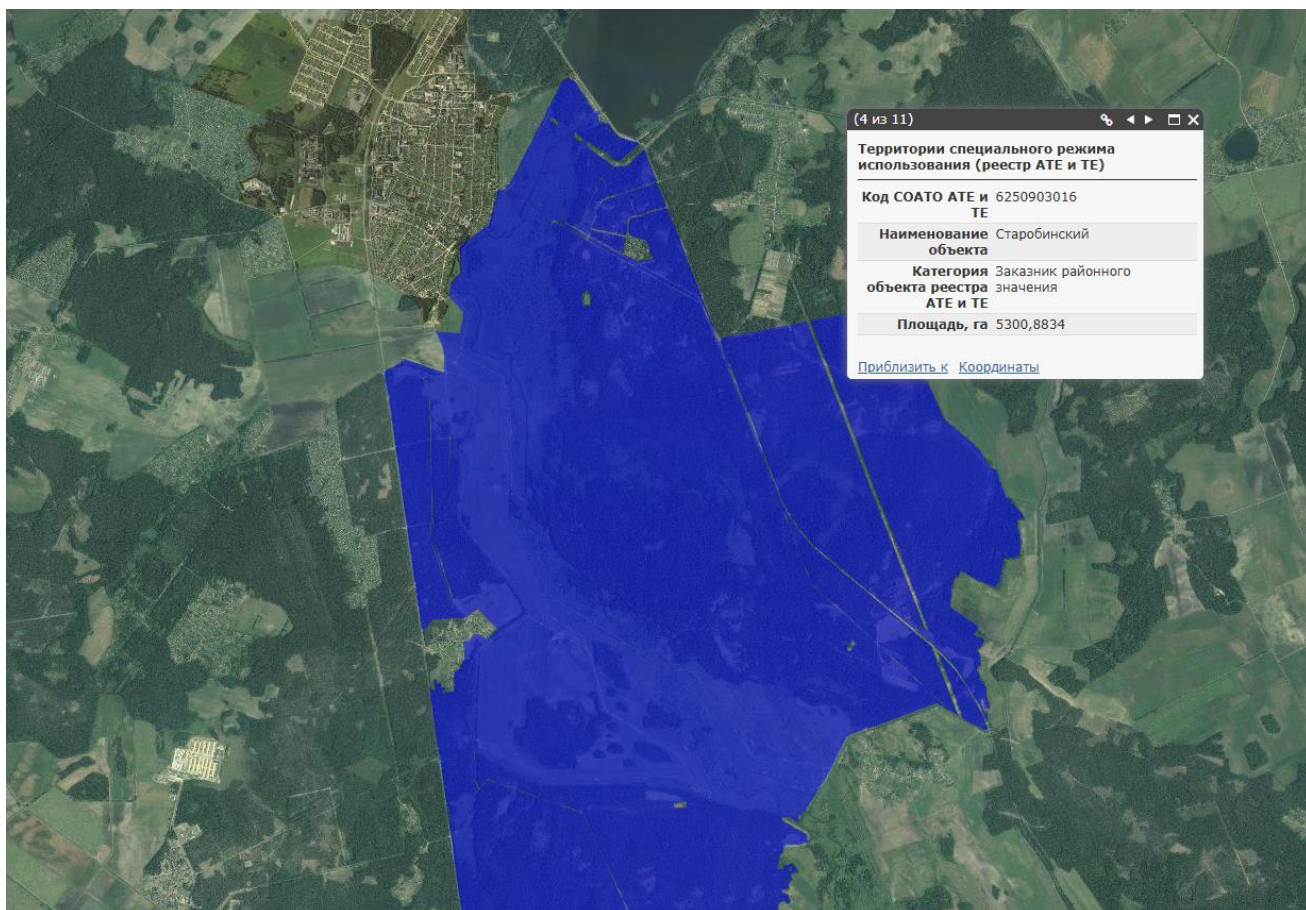
ЗАГРЯЗНЕНИЕ ЦЕЗИЕМ - 137



Территория проектирования не отнесена к зонам радиоактивного загрязнения.

Климат рассматриваемой территории, относится к умеренно континентальному типу. Он отличается умеренно теплым летом и мягкой зимой с частыми оттепелями.

Территория проектирования расположена в границах заказника местного значения “Старобинский”, объявленного решением Солигорского районного исполнительного комитета от 29.06.2022 № 1014 “Об объявлении заказника местного значения “Старобинский”.



В состав земель заказника местного значения “Старобинский” включаются земельные участки (части земельных участков) следующих землепользователей:

Старобинский лесхоз площадью 3856,23 гектара (в кварталах 11–15, 23–25, 31 (выделы 77–79), 41, 43, 45, 51 (выделы 40–42, 46–49, 54–58, 62–65, 72–80, 84–89), 64, 70, 74 Старобинского лесничества, кварталах 7 (выделы 1–13, 31–40, 42, 43, 45, 70–79, 85–103, 115, 116–121, 123, 124), 8, 9 (выделы 1–3, 16–18, 22–26, 40, 41, 51–64), 13, 14, 20–22, 23 (за исключением выделов 21–23, 38), 28–31, 38–42, 45–47, 67 Листопадовичского лесничества);

открытое акционерное общество “Старобинский” площадью 810,73 гектара;
открытое акционерное общество “Белслучь” площадью 557,57 гектара;
крестьянское (фермерское) хозяйство “Экоферма Мелковичи” площадью 31,79 гектара;

крестьянское (фермерское) хозяйство “У Палыча” площадью 4,58 гектара;
Солигорский районный исполнительный комитет (земли запаса) площадью 39,99 гектара.

Общая площадь заказника местного значения “Старобинский” составляет 5300,89 гектара.

Заказник местного значения “Старобинский” объявлен с целью сохранения в устойчивом состоянии комплекса ценных природных экосистем, являющихся местом концентрации широкого сообщества редких растений и животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь,

находящихся под международной охраной, а также сохранения их популяций, мест произрастания и обитания, поддержания высокого уровня биологического разнообразия и экологического равновесия уникальной природной территории.

В границах заказника действует режим охраны и использования, установленный пунктом 2 статьи 24 и пунктом 2 статьи 28 Закона Республики Беларусь “Об особо охраняемых природных территориях”, а также запрещаются:

проведение рубок леса (за исключением рубок леса, указанных в подпункте 3.1 пункта 3 статьи 28 Закона Республики Беларусь “Об особо охраняемых природных территориях”) в кварталах 7, 8, 13, 20, выделах 1, 2, 11, 21, 69–74 квартала 14, выделах 13, 20, 35, 36, 39, 40, 44, 46, 47–55 квартала 21, кварталах 28–31, 38–42, 45, выделах 1, 2, 10, 39, 58, 59, 67, 68 квартала 46, выделах 13–15, 25 квартала 47, квартале 67 Листопадовичского лесничества государственного лесохозяйственного учреждения “Старобинский лесхоз”, выделах 1–6 квартала 12, выделах 2–23, 28–32, 57 квартала 13, выделах 1–4 квартала 14, кварталах 23–25, 43, 45, 51, 64, 70 Старобинского лесничества государственного лесохозяйственного учреждения “Старобинский лесхоз”;

проведение рубок главного пользования на участках лесного фонда, не указанных в абзаце втором настоящего пункта;

заготовка живицы;

заготовка второстепенных лесных ресурсов и побочное лесопользование юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями;

охота с 1 марта по 14 мая;

выпас скота, сенокошение с 1 апреля по 15 июня;

промысловое рыболовство;

изъятие воды для промышленных и хозяйственных нужд из р. Случь;

применение химических средств защиты растений, регуляторов их роста и удобрений;

размещение отходов, за исключением размещения отходов потребления в санкционированных местах временного хранения отходов до их перевозки на объекты захоронения, обезвреживания отходов и (или) на объекты по использованию отходов;

проведение массовых мероприятий при отсутствии объектов благоустройства.

На участках заказника, являющихся местами обитания диких животных и (или) произрастания дикорастущих растений, отнесенных к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, переданным под охрану в установленном законодательством порядке отдельными решениями Солигорского районного исполнительного комитета, действует в том числе режим охраны и использования, установленный в этих решениях.

Размещение сооружений, линий электропередачи, дорог, прокладка трубопроводов и других инженерных коммуникаций на территории заказчика осуществляется в соответствии с законодательством по согласованию с Солигорским районным исполнительным комитетом и Солигорской районной инспекцией природных ресурсов и охраны окружающей среды.

В соответствии с пунктом 2 статьи 24 Закона Республики Беларусь “Об особо охраняемых природных территориях”, на ООПТ, за исключением случаев предупреждения и ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий при поступлении в порядке, установленном законодательством в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, информации об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайной ситуации, а также проведения мероприятий, определенных планом управления ООПТ, запрещаются, если иное не установлено законодательными актами:

разведка и разработка месторождений полезных ископаемых;

сброс сточных вод в окружающую среду;

выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопаводковой защиты);

выжигание сухой растительности, трав на корню, а также стерни и пожнивных остатков (за исключением случаев выполнения научно обоснованных работ по выжиганию растительности для улучшения среды обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и (или) к видам, подпадающим под действие международных договоров Республики Беларусь, и иных случаев, предусмотренных законодательными актами);

сжигание порубочных остатков при проведении рубок леса, выполнении работ по удалению, изъятию древесно-кустарниковой растительности (за исключением случаев сжигания порубочных остатков в очагах вредителей и болезней лесов);

интродукция чужеродных диких животных и растений (за исключением интродукции растений в границах ботанических памятников природы, когда эта деятельность является научно-исследовательской и не имеет негативного влияния на ценные природные комплексы и объекты);

возведение промышленных, коммунальных и складских объектов, автомобильных заправочных станций, станций технического обслуживания и моек для автотранспорта, животноводческих объектов, объектов хранения, захоронения, обезвреживания и использования отходов, объектов жилой застройки, размещение

летних лагерей для скота, создание новых садоводческих товариществ и дачных кооперативов;

размещение отдельных палаток и палаточных городков, туристских стоянок, других оборудованных зон и мест отдыха, стоянок механических транспортных средств, разведение костров (за исключением разведения костров в местах отдыха, определенных технологическими картами на разработку лесосек, на обустроенных площадках, окаймленных минерализованной (очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,25 метра, в местах, исключаяющих повреждение огнем крон, стволов и корневых лап растущих деревьев) вне мест, определенных планом управления ООПТ или решением городского, районного исполнительного комитета;

проведение сплошных рубок главного пользования;

складирование и применение авиационным методом химических средств защиты растений (за исключением случаев, когда имеется угроза массовой гибели лесных насаждений в результате воздействия вредителей и болезней лесов), регуляторов их роста, удобрений;

изъятие, удаление, повреждение, уничтожение древесно-кустарниковой растительности, живого напочвенного покрова и лесной подстилки, снятие плодородного слоя почвы, включая подстилающие породы, за исключением случаев осуществления, если иное не установлено Законом Республики Беларусь “Об особо охраняемых природных территориях”:

сельскохозяйственных работ (на сельскохозяйственных землях) и лесохозяйственных мероприятий;

мероприятий по предотвращению зарастания сельскохозяйственных земель и открытых болот древесно-кустарниковой растительностью;

противопожарных мероприятий;

мероприятий, связанных с восстановлением численности (реинтродукцией) популяций диких животных и дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и (или) к видам, подпадающим под действие международных договоров Республики Беларусь;

мероприятий по регулированию распространения и численности инвазивных чужеродных диких животных и инвазивных растений;

работ по восстановлению гидрологического режима, реконструкции мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению их функционирования;

работ по строительству инженерных сетей и транспортных коммуникаций;

работ по переносу в границах ООПТ существующих зданий и сооружений, размещению, обустройству и (или) благоустройству зданий и сооружений для целей ведения лесного и охотничьего хозяйства, домов охотника и (или) рыболова, эколого-информационных центров, культовых сооружений и объектов,

оборудованных мест отдыха, пляжей и экологических троп, стоянок механических транспортных средств, лодочных причалов в местах, определенных планом управления ООПТ или решением городского, районного исполнительного комитета;

работ по установлению, содержанию и охране Государственной границы Республики Беларусь;

работ по расчистке квартальных просек, рубок (удаления) опасных деревьев, работ по трелевке и вывозке древесины при проведении рубок, не запрещенных настоящим Законом и положением об ООПТ;

научно-исследовательских работ, выполняемых в границах ООПТ в соответствии с законодательством без причинения вреда ценным природным комплексам и объектам;

использование юридическими и физическими лицами водных транспортных средств с двигателями внутреннего сгорания свыше 15 лошадиных сил, за исключением водных транспортных средств:

органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь;

органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям;

Минприроды и его территориальных органов;

Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь;

государственного природоохранного учреждения;

Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь и подчиненных ему организаций при осуществлении охраны и защиты лесов на участках лесного фонда, расположенных в границах ООПТ;

органов Комитета государственного контроля Республики Беларусь;

Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь, ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира (далее – Госинспекция);

государственного учреждения “Государственная инспекция по маломерным судам”;

республиканского государственно-общественного объединения “Белорусское республиканское общество спасания на водах” и его структурных подразделений;

арендаторов (пользователей) охотничьих, рыболовных угодий, расположенных в границах ООПТ;

используемых при выполнении в границах ООПТ научно-исследовательских работ;

используемых субъектами туристической индустрии при организации туристических путешествий;

иных юридических и (или) физических лиц, если это определено положением об ООПТ;

движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин:

органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь;

органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям;

Минприроды и его территориальных органов;

государственного природоохранного учреждения;

Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь и подчиненных ему организаций при осуществлении охраны и защиты лесов на участках лесного фонда, расположенных в границах ООПТ;

органов Комитета государственного контроля Республики Беларусь;

Госинспекции;

арендаторов (пользователей) охотничьих, рыболовных угодий, расположенных в границах ООПТ;

используемых для выполнения в границах ООПТ сельскохозяйственных работ, проведения рубок леса, выполнения работ по трелевке и вывозке древесины, работ по охране и защите лесов, лесовосстановлению и лесоразведению, восстановлению гидрологического режима, реконструкции мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению их функционирования;

используемых при выполнении в границах ООПТ научно-исследовательских работ;

используемых при выполнении в границах ООПТ работ по содержанию, обслуживанию, ремонту, реконструкции, реставрации объектов, используемых для охраны и функционирования ООПТ, инженерных сетей и транспортных коммуникаций, осуществления экологического просвещения, а также мероприятий по поддержанию ценных природных комплексов и объектов в надлежащем состоянии;

используемых при обустройстве и (или) благоустройстве территории, обустройстве экологических троп, строительстве объектов, не запрещенных в соответствии с режимом охраны и использования ООПТ;

распашка земель в прибрежных полосах (за исключением выполнения работ по устройству минерализованных полос и уходу за ними, а также по подготовке почвы для залужения, лесовосстановления и лесоразведения);

проведение научных экспериментов с природными комплексами и объектами, расположенными в границах ООПТ, которые могут привести к вредному воздействию на них, нарушению режима охраны и использования ООПТ.

В соответствии с пунктом 2 статьи 28 Закона Республики Беларусь “Об особо охраняемых природных территориях”, в границах заказника помимо видов деятельности, указанных в пункте 2 статьи 24 Закона Республики Беларусь “Об особо охраняемых природных территориях”, запрещаются:

проведение рубки, удаление, уничтожение, повреждение, изъятие деревьев дуба черешчатого, бука, клена остролистного, вяза (ильма, береста), ясеня обыкновенного, липы, дугласии (псевдотсуги), кедра, березы карельской (за исключением случаев их рубки по лесопатологическому состоянию и рубки (удаления) опасных или упавших деревьев);

возведение объектов строительства, за исключением:

инженерных сетей и транспортных коммуникаций;

стоянок механических транспортных средств, домов охотника и (или) рыболова, эколого-информационных центров, сооружений для обустройства и (или) благоустройства пляжей и мест массового отдыха у воды, иных зон и мест отдыха, лодочных причалов, туристских стоянок, экологических троп в местах, определенных планом управления заказником или решением городского, районного исполнительного комитета;

зданий и сооружений для целей ведения лесного и охотничьего хозяйства;

объектов, предназначенных для установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь;

переноса в границах заказника существующих зданий и сооружений;

расчистка растительности в прибрежных полосах и водной растительности, за исключением:

мест для изъятия воды механическими транспортными средствами органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям и юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, при ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий;

участков, определенных планом управления заказником или решением городского, районного исполнительного комитета для обустройства пляжей и мест массового отдыха у воды, баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, лодочных причалов;

проведения мероприятий по предотвращению зарастания сельскохозяйственных земель и открытых болот древесно-кустарниковой растительностью;

изъятия воды для промышленных и хозяйственных нужд из водных объектов (при их наличии), перечень которых определяется положением о заказнике;

выпас скота, сенокосение в прибрежных полосах в период с 1 апреля по 15 июня.

В соответствии с материалами научного и технико-экономического обоснования объявления заказчика местного значения “Старобинский”, выполненного Государственным научным учреждением “Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича Национальной Академии Наук Беларуси”, по результатам исследований в ее границах обнаружены редкие биотопы и зарегистрированы **44 вида** растений и животных, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, в том числе **3 вида** сосудистых растений, **1 вид** мхов, **1 вид** грибов, **1 вид** лишайников, **34 вида** птиц, **2 вида** млекопитающих, **2 вида** амфибий и рептилий. Кроме этого, отмечены 19 видов растений и животных, включенных в список профилактической охраны, в том числе 10 видов растений и 9 видов птиц, а также 54 вида птиц, подпадающих под действие международных договоров. В пределах территории исследований сосновые леса представлены 8 типами из 13 описанных для Беларуси: сосняками мшистыми, черничными, орляковыми, кисличными, долгомошными, багульниковыми, вересковыми и лишайниковыми. Преобладают сосняки мшистые, орляковые и черничные.

Подтаежные кустарничково-зеленомошные сосновые леса представлены сосняками мшистыми (*Pinetum pleuroziosum*). Почвы дерново-подзолистые, песчаные или легкосупесчаные, свежие. В живом напочвенном покрове доминируют кустарнички черника и брусника, а также зеленые мхи (*Pleurozium schreberi*, *Dicranum* sp., *Hylocomium splendens*). Из травянистых видов обычны овсяница овечья (*Festuca ovina*) и марьянник луговой (*Melampyrum pratense*). ДревоСТОИ высокопродуктивные, II-I бонитета. В первом ярусе встречаются береза бородавчатая (*Betula pendula*), реже ель и дуб (*Quercus robur*). В подлеске крушина ломкая (*Frangula alnus*), рябина (*Sorbus aucuparia*).

К категории широколиственно-сосновых орляково-зеленомошно-кисличных лесов принадлежат сосняки орляковые (*P. pteridiosum*) и сосняки кисличные (*P. oxalidosum*). Сосняки орляковые развиваются на довольно богатых дерново-подзолистых супесчаных и легкосуглинистых почвах оптимального увлажнения. Состав растительности весьма разнообразен: от бореальных кустарничков (черника, брусника) и трав (майник - *Majanthemum bifolium*, седмичник - *Trientalis europaea*) до видов неморальных сообществ (*Galeobdolon luteum*, *Milium effusum*, *Pulmonaria obscura*) и др. Фитоценотическая неустойчивость и четко выраженная динамика, характеризующаяся многообразием путей, обусловлены вторичностью этих сообществ и их формированием в качестве производных от дубрав и ельников. Высокопродуктивные древоСТОИ (I бонитета) сложные по составу и структуре, характеризуются значительной примесью (до 60%) березы бородавчатой и ели. В подлеске доминирует лещина с примесью жимолости обыкновенной. В умеренно развитом моховом ярусе сосняков орляковых обычны мезофильные *Hylocomium splendens*, *Pleurozium schreberi*, виды *Dicranum* sp..

Сосняки кисличные распространены незначительно. Располагаются на плато и нижних частях склонов. Почвы свежие, дерново-подзолистые, легкосуглинистые. Состав древостоя сложнее, чем в сосняках орляковых. Помимо сосны в древостое представлены ель, дуб, береза бородавчатая, липа, осина, а также граб.

Сосновые зеленомошно-черничные (*P. myrtillosum* – сосняк черничный) леса в сочетании с кустарничково-долгомошными (*P. polytrichosum*) формируются на пониженных плоских элементах рельефа и в нижних частях пологих склонов. Древостои I-II бонитета обычно сложные с обильным участием в составе березы бородавчатой, ели, осины. В подлеске часто широко представлены крушина ломкая, рябина, можжевельник и ивы. В напочвенном покрове сосняков черничных доминирует черника, под которой развивается ковер из зеленых мхов (*Pleurozium schreberi*, *Dicranum* sp., *Hylocomium splendens*, местами - *Ptilium crista castrensis*, *Polytrichum commune*). В составе травяно-кустарничкового яруса часто встречаются брусника, молиния голубая (*Molinia coerulea*), орляк обыкновенный (*Pteridium aquilinum*).

Для сосняков долгомошных характерны торфянисто-подзолисто-глеевые почвы, сырые, требующие мелкой мелиорации. В древостое помимо сосны встречаются ель, береза бородавчатая и пушистая, ольха черная и дуб. Основной бонитет таких сосняков III.

Сосняки багульниковые относятся к категории Сосновых кустарничково-осоково-травяно-сфагновых лесов в сочетании с кустарничково-долгомошными на переходных и низинных болотах. Размещаются преимущественно на окраинах сфагновых болот на торфяно-глеевых слабопроточных почвах. Древостои монодоминантные. Помимо сосны иногда встречаются береза пушистая и ель. Бонитет IV-V классов. В подлесочном ярусе наряду с голубикой и багульником встречаются мирт болотный и водяника черная. Широко распространены сфагновые мхи.

Еловые леса на территории исследований представлены ельником черничным (*P. pteridosum*), кисличным и крапивным. Наиболее распространены ельники кисличные, занимающие свыше 50 га земель. Относятся к типологической категории Широколиственно-еловые, широколиственно-сосново-еловые и еловые зеленомошно-кисличные в сочетании с папоротниковыми и крапивно-снытевыми лесами. Ельники кисличные – основной коренной тип леса. Располагаются на плато. Почвы богатые, дерново-подзолистые, супесчаные. Состав древостоя сложный. Помимо ели здесь представлены осина, сосна, дуб, ольха черная, береза бородавчатая, клен, липа и граб. Иногда формируются монодоминантные сообщества из ели. Бонитет ели – I-Ia.

Из лиственных лесов на территории исследований встречаются черноольшаники, березняки, дубравы, осинники и др.

Широко распространены черноольшаники, среди которых преобладают осоковые. Это один из наиболее распространенных в Беларуси типов черноольховых лесов. Занимают ровные, пониженные и сильнообводненные участки. Фитоценоз формируется на торфяно- и торфянисто-глеевых почвах. Древостой II класса бонитета, монодоминантный или с примесью березы пушистой. Относятся к типологической категории Черноольховые и пушистоберезово-черноольховые травяно-осоковые леса в сочетании с болотнопапоротниковыми на низинных болотах.

Обычны здесь также черноольшаники таволговые (типологическая категория - Черноольховые и пушистоберезово-черноольховые таволговые леса в сочетании с приручено-разнотравными на низинных болотах), занимающие плоские или с незначительным уклоном понижения. Почвы торфянистые или торфяно-болотно-глеевые, избыточно увлажненные. Преобладают насаждения II класса бонитета, в составе которых встречаются береза пушистая, ясень и ель.

Березняки представлены 11 типами, однако наиболее распространены березняки черничные (свыше 220 га). Относятся к типологической категории Бородавчатоберезовые зеленомошно-черничные леса в сочетании с кустарничково-долгомошными. В древостое помимо березы бородавчатой присутствуют береза пушистая, сосна, ель, осина, дуб и граб. Береза бородавчатая имеет I бонитет. В напочвенном покрове основной фон создает черника. Широко распространены зеленые мхи - *Pleurozium schreberi*, *Dicranum* sp. и др.

К типологической категории бородавчатоберезняков орляково-зеленомошно-кисличных в сочетании со снытевыми относятся флористически богатые сообщества березняков орляковых (*B. pteridiosum*.) Эти березняки сформированы на месте широколиственно-сосновых орляково-зеленомошно-кисличных и широколиственно-еловых зеленомошно-кисличных лесов. Древостои I-IB бонитета с участием дуба, клена, сосны, осины с выраженным вторым ярусом и подростом широколиственных пород и ели. В подлеске обычны лещина, бересклет бородавчатый и европейский, рябина, свидина кроваво-красная (*Swida sanguinea*), крушина. По структуре нижних ярусов сходны с коренными типами лесов, но благодаря повышенной освещенности в сочетании с благоприятной структурой и химизмом подстилки, в этих сообществах созданы условия для обитания ряда редких и охраняемых растений (*Campanula persicifolia*, *Convallaria majalis*, *Dactylorhiza fuchsii*, *Dactylorhiza incarnata*, *Hepatica nobilis*, *Platanthera chloranta*, *Lilium martagon* и др.).

В древостое березняка орлякового наряду с березой бородавчатой могут встречаться черемуха обыкновенная, рябина, крушина, лещина. В травостое доминирует орляк. Распространены также ландыш майский, майник двулистный, иван-чай узколистый, встречаются дудник лесной, козелец приземистый и др. В

небольшом количестве в кустарничковом ярусе представлены черника, брусника, костяника.

Березняки осоковые – наиболее распространенный коренной тип леса на сильнообводненных низинных болотах. Почвы торфяно-болотные. Бонитет березы пушистой здесь – IV-V. В древостое встречаются также ольха черная, иногда ель и сосна.

Березняки осоково-травяные произрастают также на низинных болотах вблизи ручьев и речек. Древостои II класса бонитета с большой примесью ольхи черной.

Дубравы представлены здесь орляковым, черничным, кисличным, снытевым и папоротниковым типами. При этом отдельные насаждения образованы не дубом черешчатым, а дубом северным или красным, и распространены в целом на площади в 5 га.

Преобладают дубравы черничного типа (около 50 га). Дубравы орляковые редки. Оба этих типа дубрав относятся к типологической категории Дубравы орляково-черничные. Произрастают на повышенных ровных элементах рельефа. Древостой образует дуб, к которому могут примешиваться ель, сосна, береза бородавчатая, граб, осина, клен, липа, ольха черная и береза пушистая. В подлеске представлены лещина, рябина, жимолость лесная, можжевельник, бересклет, бузина и др.

Из других типов леса на территории встречаются осинники (черничный, орляковый, кисличный и крапивный), ясенники (снытевый и папоротниковый), а также липняк орляковый и грабняк кисличный. В напочвенном покрове представлены черника, орляк, майник двулистный, земляника, грушанка круглолистная и др.

На долю осинников приходится менее 1,5% общей лесной площади. Осинники орляковый (*Tremuletum pteridiosum*) и черничный (*T. myrtillosum*) входят в категорию осиновых кустарничково-зеленомошных лесов. Древостои этой категории характеризуются высокими (I-II) классами бонитета. Основную примесь к осине в древостоях составляют ель, дуб, береза, реже сосна. Подлесок развит слабо и состоит из *Sorbus aucuparia* L., *Frangula alnus* Mill. Напочвенный покров относительно однородный, видовой состав такой же, как и в идентичных типах коренных лесов. Основной фон создает орляк обыкновенный. Осинники этого типа наиболее распространены среди осиновых лесов и занимают порядка 4 га территории.

К лесотипологической категории Осинные кисличные леса в сочетании с папоротниково-крапивно-снытевыми относятся осинники кисличные и крапивные. Почвы богатые, умеренно-увлажненные, гумусированные, дерново-подзолистые, развивающиеся на супесях и суглинках. Древостои Ia-I бонитета, сложные по

составу. К осине примешиваются ель, дуб, клен, береза, ольха черная и др. В напочвенном покрове широко представлена кислица.

Широко распространены на этой территории низинные осоковые болота, занимающие в общей сложности 250 га земель. Развиваются в условиях богатого водно-минерального питания. В разнотравье представлены осоки, таволга вязолистная, дербенник иволистный, вербейник обыкновенный, калужница, сабельник болотный, гравилат речной. Из злаков встречаются вейники и тростник.

На территории исследований выявлены редкие биотопы, представленные ельниками, дубравами и черноольшаниками.

Возраст насаждений: сосняки – старше 120 лет, ельники – старше 100 лет, березняки и осинники – старше 80 лет, дубравы – старше 100 лет, черноольшаники – старше 70 лет. К этой же категории относятся и насаждения меньшего возраста, если являются местом произрастания или обитания охраняемых видов флоры и фауны.

Выявлены следующие редкие биотопы:

Ельники черничные *Piceetum myrtillosum* в целом на территории заказника распространены на площади 25,6 га. В кв. 28, выдел 5 Листопадовичского лесничества располагается ельник черничный возрастом более 100 лет, занимающий площадь 3,4 га, а в выделе 40 – такой же ельник площадью 1,5 га, в кв. 39, выд. 28 – 3,4 га.

Кисличные дубравы в возрасте 140-160 лет располагаются в кв. 38, выд. 5 и выд. 20 Листопадовичского лесничества и занимают здесь 5,6 га, а в возрасте 180 лет – в кв. 39 выд. 13 – 5,2 га. Дубрава кисличная в возрасте 120 лет занимает 1,4 га в выделе 45 кв. 39 этого же лесничества. В то же время не входящие в данную категорию дубравы черничного типа в возрасте более 140 лет, также заслуживающие должного внимания, располагаются в кв. 28, выд. 8 и выд. 24 Листопадовичского лесничества, где занимают площадь 14,4 га

Ельники кисличные (*Piceetum oxalidosum*) – на территории планируемого заказника занимают в целом 55,7 га.

Ельники крапивные (*Piceetum urticosum*) – 2 га

Ольсы таволговые (*Glutinoso-Alnetum filipendulosum*) и Ольсы осоковые (*Glutinoso-Alnetum caricosum*). Черноольшаник осоковый в возрасте свыше 70 лет произрастает в кв. 28, выд. 9 Листопадовичского лесничества на площади 5 га, а также в возрасте более 80 лет в кв. 38 выд. 3, 4, 11 и 21 того же лесничества. В кв. 38 эти черноольшаники в целом занимают площадь 17,4 га

Сосняки лишайниковые занимают 1 га земель.

В целом во флоре территории исследований насчитывается 255 вида сосудистых растений из 72 семейств.

На территории исследований выявлены **6 видов** флоры, включенных в основной список Красной книги Беларуси, в том числе 3 вида сосудистых растений,

1 вид мхов, 1 вид грибов, 1 вид лишайников (2 вида находятся под международной охраной), а также **10 видов** растений из списка профилактической охраны. Отдельные виды распространены довольно широко на территории заказника (фиалка топяная), отдельные – свойственны всем характерным биотопам (фомитопсис розовый), в то время как другие – довольно мозаично, что обусловлено экологическими условиями территории и характером лесорастительных комплексов.

На территории заказника “Старобинский” в настоящее время отмечены **38 видов** животных разных групп, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, среди которых болотная черепаха, тритон гребенчатый, барсук, орешниковая соня, а также **34 вида** птиц.

Кроме этого, отмечены **9 видов** птиц из списка профилактической охраны, а также **54 вида** птиц, подпадающих под действие международных договоров.

Среди редких видов птиц наиболее широко распространены обитатели околородных пространств и заболоченных открытых территорий. В то же время богат состав хищных птиц, чему во многом благоприятствует наличие значительных по площади старовозрастных лесных массивов.

На территории исследований отмечены 173 вида птиц, что является средним показателем для пойменных биоценозов.

В систематическом плане птицы обследованной территории представлены 16-ю отрядами: гусеобразные Anseriformes (13 вида), курообразные Galliformes (3 вида), аистообразные Ciconiiformes (6 видов), ястребообразные Accipitriformes (18 видов), поганкообразные Podicipediformes (1 вид), пеликанообразные Pelecaniformes (1 вид), журавлеобразные Gruiformes (7 видов), ржанкообразные Charadiiformes (21 вид), голубеобразные Columbiformes (4 вида), козодоеобразные Caprimulgiformes (1 вид), стрижеобразные Apodiformes (1 вид), ракшеобразные Oramiiformes (2 вида), кукушкообразные Cuculiformes (1 вид), совообразные Strigiformes (5 видов), дятлообразные Piciformes (7 видов), воробьинообразные Passeriformes (82 вида).

В границах заказника выявлено **34 вида** птиц, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь, из них для **25 видов** гнездование здесь доказано или предполагается с высокой долей вероятности.

9 видов птиц включены в список профилактической охраны.

54 вида, выявленных на исследуемой территории, имеют Европейский охраняемый статус (SPEC).

Состав орнитофауны исследуемой территории определяется высоким разнообразием представленных здесь мест обитания. Основу территории составляют пойменные биотопы, включая естественные и мелиорированные луга, средне- и старовозрастные леса, участки низинных болот, вторично заболоченные

торфоразработки. Имеются массивы широколиственных и хвойно-широколиственных лесов.

Прилегающее к территории Солигорское водохранилище также привлекает большое количество водных и околоводных птиц, рыбоядных дневных хищных птиц и аистообразных.

Территория пойменных лесов является местом гнездования редких и находящихся под угрозой исчезновения видов птиц, таких как большой подорлик (*Aquila clanga*), черный аист (*Ciconia nigra*), филин (*Bubo bubo*), белая лазоревка (*Cyanistes cyanus*) и многие другие.

Помимо птиц на территории отмечено обитание также несколько видов представителей Красной книги Республики Беларусь из других систематических групп животного мира:

- болотная черепаха (*Emys orbicularis* L.);
- гребенчатый тритон (*Triturus cristatus* Laurent.);
- барсук (*Meles meles* L.);
- орешниковая соня (*Meles meles* L.).

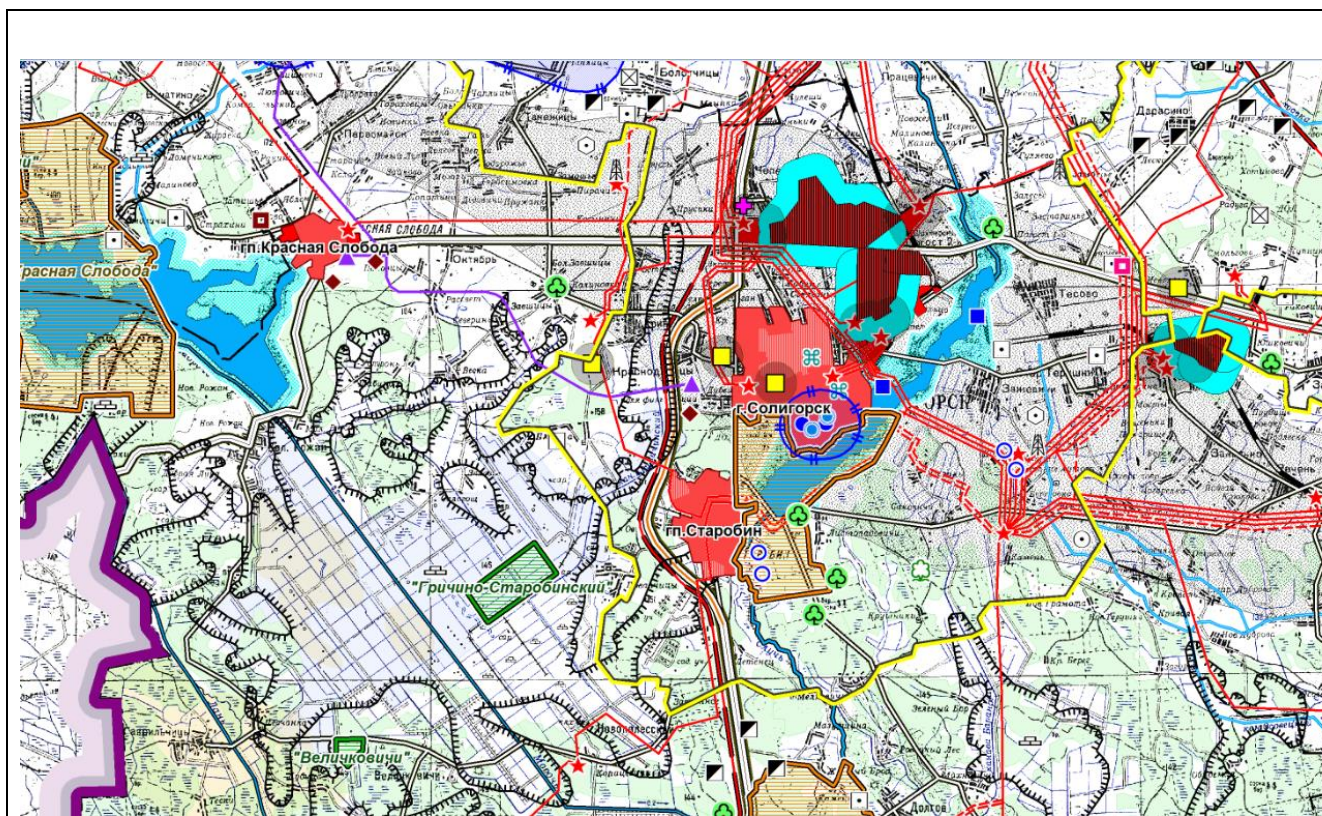
Среди основных факторов, оказывающих вредное воздействие на территорию заказника, следует отметить:

- нерегулируемая рекреационная нагрузка на пойму р.Случь, а также на леса в непосредственной близости от санатория “Зеленый бор” и автодорог;
- автодорога со скоростным движением, проходящая от Солигорского водохранилища к юго-восточной оконечности заказника;
- наличие линий электропередачи Минского республиканского унитарного предприятия электроэнергетики “МИНСКЭНЕРГО”;
- газопровод ИООО “Славкалий”;
- сельскохозяйственное использование земель в пойме р. Случь;
- рост фактора беспокойства;
- весенняя охота;
- распространение чужеродных инвазивных видов растений;
- загрязнение леса и поймы отходами потребления;
- полигон отходов в нарушенном состоянии в водоохранной зоне в непосредственной близости от северной границ заказника.

Усиливается негативное действие такого фактора, как распространение чужеродных инвазивных видов растений.

Практически по всей территории поймы реки Случь можно отметить произрастание инвазивного вида Эхиноцистис лопастный (*Echinocystis lobata* (Michx.)). Данный вид продолжает завоевывать пойменное пространство, его численность растет. Отдельные участки речной поймы полностью покрыты растениями данного вида, что негативно сказывается на состоянии местной флоры.

В соответствии с градостроительным проектом общего планирования “Схема комплексной территориальной организации Минской области”, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 18.01.2016 № 13 “Об утверждении схем комплексной территориальной организации областей и генеральных планов городов-спутников”, территория проектирования расположена в границах зеленой зоны города, в границах зоны отдыха местного значения “Тычины”.



В соответствии со статьей 16 Лесного кодекса Республики Беларусь, рассматриваемая территория представлена лесами следующих категорий:

- природоохранные леса;
- рекреационно-оздоровительные леса;
- защитные леса.

В состав природоохранных лесов входят:

леса, расположенные в границах особо охраняемых природных территорий;

леса, расположенные в границах типичных и редких природных ландшафтов и биотопов, переданных под охрану пользователям земельных участков и (или) водных объектов в порядке, определенном Советом Министров Республики Беларусь;

леса, расположенные в границах мест обитания диких животных и (или) произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, переданных под охрану пользователям земельных участков и (или) водных объектов в порядке, определенном Советом Министров Республики Беларусь.

В состав рекреационно-оздоровительных лесов входят:

леса, расположенные в границах полос шириной пять километров, два километра, 500 метров, 100 метров от границ соответственно г. Минска, областных центров, городов областного подчинения, иных населенных пунктов, а также садоводческих товариществ и дачных кооперативов, если иное не предусмотрено градостроительными проектами, утверждаемыми Президентом Республики Беларусь;

леса, расположенные в границах полос шириной 200 метров от границ земельных участков, на которых расположены санатории, дома отдыха, пансионаты, оздоровительные лагеря, туристические базы и другие лечебные, санаторно-курортные, оздоровительные объекты.

В состав защитных лесов входят:

леса, расположенные в границах водоохранных зон;

леса, расположенные в границах первого и второго поясов зон санитарной охраны источников и систем питьевого водоснабжения.

В соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Республики Беларусь, в лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий, запрещается заготовка древесины в порядке проведения сплошных рубок главного пользования, а также действуют ограничения и запреты на осуществление лесопользования, установленные законодательством об особо охраняемых природных территориях.

В лесах, расположенных в границах мест обитания диких животных и (или) произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, переданных под охрану пользователям земельных участков и (или) водных объектов в порядке, определенном Советом Министров Республики Беларусь, запрещается заготовка древесины в порядке проведения сплошных и полосно-постепенных рубок главного пользования, а также действуют ограничения и запреты на осуществление лесопользования, установленные в их охранных обязательствах.

В лесах, расположенных в границах типичных и редких природных ландшафтов и биотопов, переданных под охрану пользователям земельных участков и (или) водных объектов в порядке, определенном Советом Министров Республики Беларусь, запрещается заготовка древесины в порядке проведения сплошных и полосно-постепенных рубок главного пользования, а также действуют ограничения и запреты на осуществление лесопользования, установленные в их охранных обязательствах.

В рекреационно-оздоровительных лесах запрещаются:

заготовка древесины в порядке проведения рубок главного пользования;

заготовка живицы;

заготовка второстепенных лесных ресурсов, за исключением участков лесного фонда при проведении на них рубок леса, разрешенных настоящим Кодексом;

заготовка древесных соков;

пастьба скота.

В лесах, расположенных в границах водоохранных зон, запрещаются заготовка древесины в порядке проведения сплошных рубок главного пользования, заготовка пней и корней, а также действуют ограничения и запреты на осуществление лесопользования, установленные в соответствии с законодательством об охране и использовании вод.

В лесах, расположенных в границах первого и второго поясов зон санитарной охраны источников и систем питьевого водоснабжения, запрещаются:

заготовка древесины в порядке проведения рубок главного пользования;

проведение рубок обновления, формирования (переформирования) и реконструкции;

заготовка живицы;

заготовка второстепенных лесных ресурсов, за исключением участков лесного фонда при проведении на них рубок леса, разрешенных Лесным кодексом Республики Беларусь;

побочное лесопользование, за исключением сбора дикорастущих ягод, грибов, плодов, орехов и сенокошения.

В случае, если леса одновременно относятся к различным категориям лесов (природоохранные, рекреационно-оздоровительные, защитные леса), режим лесопользования в них устанавливается с учетом ограничений и запретов, установленных по каждой из таких категорий лесов.

В соответствии со статьей 31 Лесного кодекса Республики Беларусь, в целях охраны и защиты лесов на территории лесного фонда запрещаются:

возведение, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт объектов захоронения, обезвреживания, хранения отходов (за исключением санкционированных мест временного хранения отходов);

складирование снега, содержащего песчано-солевые смеси, противоледные реагенты;

мойка транспортных и других технических средств;

размещение скотомогильников;

устройство летних лагерей для сельскохозяйственных животных;

складирование удобрений и средств защиты растений;

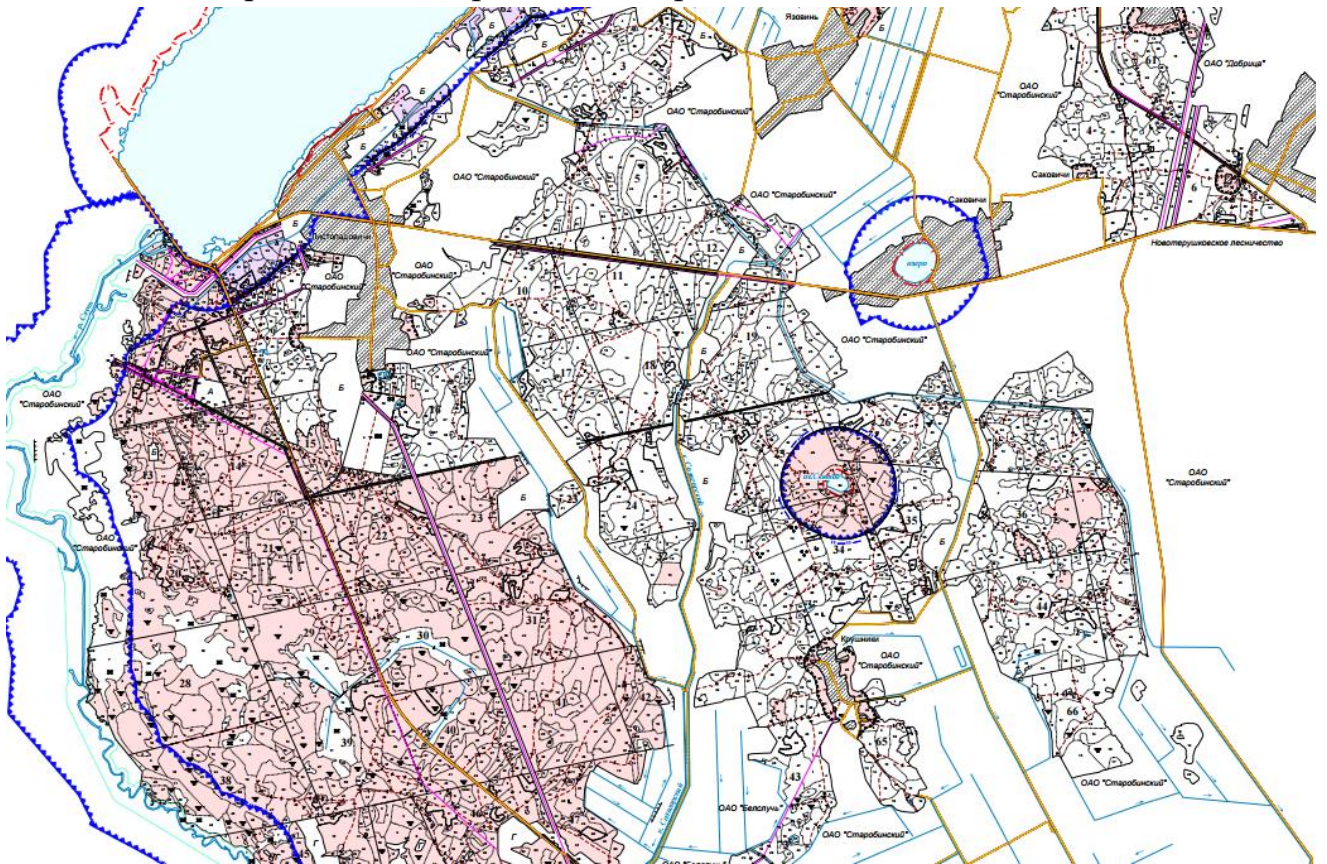
загрязнение лесов сточными водами, химическими и иными веществами, размещение отходов (за исключением временного хранения отходов в санкционированных местах хранения отходов до их перевозки на объекты захоронения, обезвреживания отходов и (или) на объекты по использованию

отходов), побочных продуктов сельскохозяйственного производства и пищевой промышленности (навоза, помета, молочной сыворотки, барды, жома и т.п.);

хозяйственная и иная деятельность, которая причиняет вред лесам или при осуществлении которой возникает опасность причинения вреда лесам в будущем.

Ведение лесного хозяйства на рассматриваемой территории осуществляется в соответствии с лесоустроительным проектом Государственного лесохозяйственного учреждения “Старобинский лесхоз” Минского государственного производственного лесохозяйственного объединения на 2021–2030 годы.

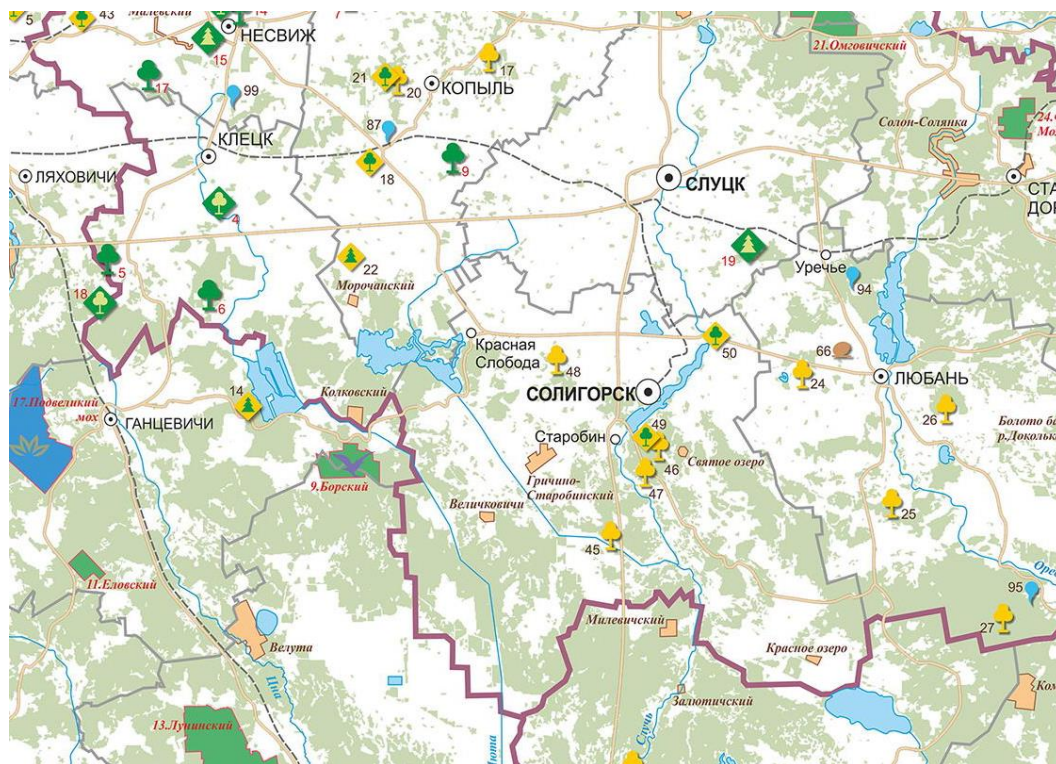
Территория проектирования расположена в границах Листопадовичского лесничества и приближена к границам Старобинского лесничества.



Наименование лесничеств	Общая площадь, га	В том числе по категориям												
		Природоохранные леса				Рекреационно-оздоровительные леса				Защитные леса				Эксплуатационные леса
		в границах ООПТ	в границах мест обитания произрастающих видов, занесенных в Красную книгу РБ	в границах типичн. и редких природ. ландш. и биотопов	итого	в границах городов (городские леса)	в границах полос вокруг городов, других населенных пунктов,	в границах 200 м полос вокруг лечебных, санаторно-курортных оздоровительных объектов	итого	в границах водоохраных зон	в границах 1 2 поясов зон санитарной охраны водосн.	в границах 100 м полос вдоль железно- дорожных линий и республиканских автомобильных дорог	Итого	
Старобинское	8231,0	1613,0	1,4	–	1614,4	–	573,9	–	573,9	219,0	2,8	108,5	330,3	5712,4
Листопадовичское	8300,5	2642,2	36,9	4,3	2683,4	–	131,3	–	131,3	507,2	–	–	507,2	4978,6

Особо охраняемые природные территории в границах лесного фонда рассматриваемых лесничеств.

Наименование особо охраняемой природной территории. Постановление (решение) об объявлении ООПТ	Площадь особо охраняемой природной территории, га	Наименование лесничества
гидрологический заказник местного значения "Гричино-Старобинский"	425,6	Величковичское
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 30.12.2015 № 2786 "О преобразовании гидрологических заказников местного значения"	280,0	Старобинское
Итого	705,6	
гидрологический заказник местного значения "Святое озеро". Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 30.12.2015 № 2786 "О преобразовании гидрологических заказников местного значения"	118,2	Листопадовичское
Заказник "Старобинский". Решение Солигорского райисполкома от 29.06.2022 г. № 1014	1333,0	Старобинское
	2523,2	Листопадовичское
Итого	3856,2	



Гидрологический заказник местного значения “Гричино-Старобинский” преобразован на землях Солигорского района Минской области в целях стабилизации водного режима на водосборе реки Морочь и прилегающих территориях, а также для сохранения биологического разнообразия на территории бывшего торфоучастка.

На территории заказника “Гричино-Старобинский” запрещаются следующие виды деятельности (за исключением мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера):

проведение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению, ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем;

добыча торфа;

размещение отходов, за исключением временного хранения отходов в санкционированных местах хранения отходов до их перевозки на объекты захоронения, обезвреживания отходов и (или) на объекты по использованию отходов;

отведение сточных вод в окружающую среду;

возведение объектов строительства, за исключением строительства инженерных и транспортных коммуникаций, стоянок механических транспортных средств, зданий и сооружений для целей ведения лесного хозяйства, домов охотников и (или) рыболовов, эколого-информационных центров, сооружений для обустройства и (или) благоустройства зон и мест отдыха, туристических стоянок, экологических троп;

уничтожение, изъятие и (или) повреждение древесно-кустарниковой растительности, живого напочвенного покрова и лесной подстилки, снятие (уничтожение) плодородного слоя почвы, за исключением выполнения работ по размещению отдельных палаток или палаточных городков, мероприятий по регулированию распространения и численности инвазивных чужеродных видов дикорастущих растений, противопожарных мероприятий, работ, связанных с восстановлением численности (реинтродукцией) диких животных и популяций дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, лесосечных работ и работ по трелевке и вывозке древесины при проведении рубок, не запрещенных настоящим Положением, работ по расчистке просек, уборке опасных деревьев в полосах леса, прилегающих к просекам воздушных линий электропередачи, работ по охране и защите лесного фонда, лесовосстановлению и лесоразведению, восстановлению гидрологического режима, работ по строительству инженерных и транспортных коммуникаций, стоянок механических транспортных средств, зданий и сооружений для целей ведения лесного хозяйства, домов охотников и (или) рыболовов, эколого-информационных центров, работ по обустройству и (или) благоустройству (в том числе строительству сооружений) зон и мест отдыха, туристических стоянок, экологических троп;

разведение костров вне мест, установленных местными исполнительными и распорядительными органами;

размещение палаточных городков, других оборудованных зон и мест отдыха, туристических стоянок, стоянок механических транспортных средств вне мест, установленных местными исполнительными и распорядительными органами;

сжигание порубочных остатков при проведении лесосечных работ и иных работ по удалению древесно-кустарниковой растительности, за исключением случаев сжигания порубочных остатков в очагах вредителей и болезней леса в соответствии с техническими нормативными правовыми актами;

выжигание сухой растительности (сухих дикорастущих растений) и ее остатков на корню, за исключением случаев, предусмотренных законодательными актами;

заготовка, закупка дикорастущих растений и (или) их частей юридическими лицами;

применение химических средств защиты растений авиационным методом;

движение и стоянка механических транспортных средств вне дорог и специально оборудованных мест, кроме механических транспортных средств органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды и его территориальных органов, Министерства лесного хозяйства, Минского государственного производственного лесохозяйственного объединения, государственного лесохозяйственного учреждения “Старобинский лесхоз”, Государственной инспекции охраны

животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь, ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира, местных исполнительных и распорядительных органов для осуществления контроля за использованием и охраной земель, пользователей охотничьих угодий, находящихся в границах заказника, а также транспортных средств, выполняющих в границах заказника лесосечные работы, работы по трелевке и вывозке древесины, работы по охране и защите лесного фонда, лесовосстановлению и лесоразведению;

предоставление земельных участков для коллективного садоводства и дачного строительства;

создание лесных культур с использованием интродуцированных пород деревьев и кустарников;

интродукция инвазивных чужеродных видов диких животных и дикорастущих растений.

Гидрологический заказник местного значения “Святое озеро” преобразован на землях Солигорского района Минской области в целях сохранения в естественном состоянии уникального гидрологического объекта, для поддержания биологического разнообразия экосистем, а также генетического фонда растительного и животного мира.

На территории заказника “Святое озеро” запрещаются следующие виды деятельности (за исключением мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера):

сплошнолесосечные рубки главного пользования;

рубки перестройки ландшафта (ландшафтные рубки);

проведение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению, ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем;

размещение отходов, за исключением временного хранения отходов в санкционированных местах хранения отходов до их перевозки на объекты захоронения, обезвреживания отходов и (или) на объекты по использованию отходов;

отведение сточных вод в окружающую среду;

возведение объектов строительства, за исключением строительства инженерных и транспортных коммуникаций, стоянок механических транспортных средств, зданий и сооружений для целей ведения лесного хозяйства, домов охотников и (или) рыболовов, эколого-информационных центров, сооружений для обустройства и (или) благоустройства зон и мест отдыха, туристических стоянок, экологических троп;

уничтожение, изъятие и (или) повреждение древесно-кустарниковой растительности, живого напочвенного покрова и лесной подстилки, снятие

(уничтожение) плодородного слоя почвы, за исключением выполнения работ по размещению отдельных палаток или палаточных городков, мероприятий по регулированию распространения и численности инвазивных чужеродных видов дикорастущих растений, противопожарных мероприятий, работ, связанных с восстановлением численности (реинтродукцией) диких животных и популяций дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, лесосечных работ и работ по трелевке и вывозке древесины при проведении рубок, не запрещенных настоящим Положением, работ по расчистке просек, уборке опасных деревьев в полосах леса, прилегающих к просекам воздушных линий электропередачи, работ по охране и защите лесного фонда, лесовосстановлению и лесоразведению, восстановлению гидрологического режима, работ по строительству инженерных и транспортных коммуникаций, стоянок механических транспортных средств, зданий и сооружений для целей ведения лесного хозяйства, домов охотников и (или) рыболовов, эколого-информационных центров, работ по обустройству и (или) благоустройству (в том числе строительству сооружений) зон и мест отдыха, туристических стоянок, экологических троп;

разведение костров вне мест, установленных местными исполнительными и распорядительными органами;

размещение палаточных городков, других оборудованных зон и мест отдыха, туристических стоянок, стоянок механических транспортных средств вне мест, установленных местными исполнительными и распорядительными органами;

сжигание порубочных остатков при проведении лесосечных работ и иных работ по удалению древесно-кустарниковой растительности, за исключением случаев сжигания порубочных остатков в очагах вредителей и болезней леса в соответствии с техническими нормативными правовыми актами;

выжигание сухой растительности (сухих дикорастущих растений) и ее остатков на корню, за исключением случаев, предусмотренных законодательными актами;

применение химических средств защиты растений авиационным методом;

движение и стоянка механических транспортных средств вне дорог и специально оборудованных мест, кроме механических транспортных средств органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды и его территориальных органов, Министерства лесного хозяйства, Минского государственного производственного лесохозяйственного объединения, государственного лесохозяйственного учреждения “Старобинский лесхоз”, Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь, ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира, местных исполнительных и распорядительных органов для осуществления контроля за использованием и охраной земель, пользователей охотничьих угодий,

находящихся в границах заказника, а также транспортных средств, выполняющих в границах заказника лесосечные работы, работы по трелевке и вывозке древесины, работы по охране и защите лесного фонда, лесовосстановлению и лесоразведению;

предоставление земельных участков для коллективного садоводства и дачного строительства;

создание лесных культур с использованием интродуцированных пород деревьев и кустарников;

интродукция инвазивных чужеродных видов диких животных и дикорастущих растений.

Все открытые низинные и верховые болота исключить из хозяйственного пользования.

Рубки ухода и санитарные рубки на всей территории заказника проводить в обычном режиме.

На основании решения Солигорского районного исполнительного комитета от 30.12.2015 № 2785 “О преобразовании ботанических памятников природы местного значения”, преобразованы ботанические памятники природы местного значения, в частности: “Дубрава-1”, “Дубрава-2”, “Дубрава-3”, “Парк “Листопадовичи”.

Название ботанического памятника природы местного значения	Границы ботанического памятника природы местного значения	Площадь ботанического о памятника природы местного значения, га	Состав земель ботанических памятников природы местного значения	Режим охраны ботанических памятников природы местного значения
“Дубрава-1”	проходит по внешнему контуру выдела 6 квартала 23 Листопадовичского лесничества государственного лесохозяйственного учреждения “Старобинский лесхоз” (далее – ГЛХУ “Старобинский лесхоз”)	12,0	в 1,1 км к юго-востоку от южной окраины д. Листопадовичи на землях лесного фонда: государственное лесохозяйственное учреждение “Старобинский лесхоз” (далее – ГЛХУ “Старобинский лесхоз”), Листопадовичское лесничество, квартал 23, выдел 6	запрещены: проведение работ, связанных с изменением гидрологического режима, нарушением почв; все виды рубок главного пользования, рубки переформирования и обновления; при санитарных рубках полное изъятие крупномерной валежной древесины (оставляется в виде
“Дубрава-2”	проходит по внешнему контуру	5,2	в 3,1 км к югу от южной окраины	

Название ботанического памятника природы местного значения	Границы ботанического памятника природы местного значения	Площадь ботанического памятника природы местного значения, га	Состав земель ботанических памятников природы местного значения	Режим охраны ботанических памятников природы местного значения
	выдела 13 квартала 39 Листопадовичского лесничества ГЛХУ "Старобинский лесхоз"		д. Листопадовичи на землях лесного фонда: ГЛХУ "Старобинский лесхоз", Листопадовичское лесничество, квартал 39, выдел 13	валежа до 10 кубических метров на 1 гектар) и крупномерных сухостойных деревьев (сохраняется до 5 штук на гектар), раскорчевка пней; сжигание порубочных остатков (рекомендуется применение различных способов очистки мест рубок от порубочных остатков для создания запаса органики в целях обогащения почвы, убежищ, условий для возобновления: разбрасывание, оставление в кучах, смешанные способы); организация мест массового отдыха, пикниковых полян, разведение костров, засорение территории или нанесение какого-либо другого ущерба естественному состоянию насаждения
"Дубрава-3"	проходит по внешнему контуру выдела 37 квартала 30 Ясковичского лесничества ГЛХУ "Старобинский лесхоз"	2,1	в 6,2 км к северо-востоку от д. Ясковичи на землях лесного фонда: ГЛХУ "Старобинский лесхоз", Ясковичское лесничество, квартал 30, выдел 37	сжигание порубочных остатков (рекомендуется применение различных способов очистки мест рубок от порубочных остатков для создания запаса органики в целях обогащения почвы, убежищ, условий для возобновления: разбрасывание, оставление в кучах, смешанные способы); организация мест массового отдыха, пикниковых полян, разведение костров, засорение территории или нанесение какого-либо другого ущерба естественному состоянию насаждения
"Парк "Листопадовичи"	проходит по внешнему контуру выдела 52 квартала 16 Листопадовичского	0,8	на южной окраине д. Листопадовичи на землях лесного фонда: ГЛХУ "Старобинский	запрещено: незаконное уничтожение, включая рубку, или повреждение

Название ботанического памятника природы местного значения	Границы ботанического памятника природы местного значения	Площадь ботанического памятника природы местного значения, га	Состав земель ботанических памятников природы местного значения	Режим охраны ботанических памятников природы местного значения
	о лесничества ГЛХУ “Старобинский лесхоз”		лесхоз”, Листопадовичско е лесничество, квартал 16, выдел 52	деревьев, в том числе обрезка и формирование живой части кроны (за исключением санитарных работ, направленных на улучшение состояния памятника); проведение работ, связанных с нарушением почвы, изменением гидрологического режима территории (за исключением работ, связанных с реконструкцией, реставрацией памятника); проезд механизированног о транспорта, кроме машин, выполняющих хозяйственные работы по парку; организация пикниковых полян, разведение костров, засорение территории или нанесение какого- либо другого ущерба состоянию памятника

Рассматриваемые территории имеют ограничения, в виде размещения в границах водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов.

Водные объекты занимают 3 % территории Солигорского района.

Гидрографическая сеть относится к Припятскому гидрологическому району (подрайону А) и Центрально-Березенскому гидрологическому району. Густота естественной гидрографической сети составляет 0,45 км/км². Земли инфраструктуры (под дорогами и иными транспортными коммуникациями и землями общего пользования) занимают 5,71 тыс. га, земли под застройкой – 4,15 тыс. га, площадь неиспользованных земель составляет 5,38 тыс. га.

Густота естественной гидрографической сети составляет 0,45 км/км². Основу гидрографии составляет река Случь. С севера к территории исследований примыкает Солигорское водохранилище, с юга в реку Случь впадает река Морочь.

В соответствии с Водным кодексом Республики Беларусь, в границах водоохранных зон не допускаются, если иное не установлено Президентом Республики Беларусь:

- применение (внесение) с использованием авиации химических средств защиты растений и минеральных удобрений;

- возведение, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт объектов захоронения отходов, объектов обезвреживания отходов, объектов хранения отходов (за исключением санкционированных мест временного хранения отходов, исключающих возможность попадания отходов в поверхностные и подземные воды);

- возведение, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт объектов хранения и (или) объектов захоронения химических средств защиты растений;

- складирование снега с содержанием песчано-солевых смесей, противоледных реагентов;

- размещение полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников, полей фильтрации, иловых и шламовых площадок (за исключением площадок, входящих в состав очистных сооружений сточных вод с полной биологической очисткой и водозаборных сооружений, при условии проведения на таких площадках мероприятий по охране вод, предусмотренных проектной документацией);

- мойка транспортных и других технических средств;

- устройство летних лагерей для сельскохозяйственных животных (мест организованного содержания сельскохозяйственных животных при пастбищной системе содержания);

- рубка леса, удаление, пересадка объектов растительного мира без лесоустроительных проектов, проектной документации, утвержденных в установленном законодательством порядке, без лесорубочного билета, ордера, разрешения местного исполнительного и распорядительного органа, за исключением случаев, предусмотренных законодательством об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, об охране и использовании растительного мира, о транспорте, о Государственной границе Республики Беларусь.

Существующие на территории водоохранных зон населенные пункты, промышленные, сельскохозяйственные и иные объекты должны быть благоустроены, оснащены централизованной системой канализации или водонепроницаемыми выгребами, другими устройствами, обеспечивающими предотвращение загрязнения, засорения вод, с организованным подъездом для вывоза содержимого этих устройств, системами дождевой канализации.

В границах прибрежных полос действуют запреты и ограничения, указанные в статье 53 Водного Кодекса Республики Беларусь, а также не допускаются:

- на расстоянии до 10 метров по горизонтали от береговой линии:
 - применение всех видов удобрений и химических средств защиты растений, за исключением их применения при проведении работ, связанных с регулированием распространения и численности дикорастущих растений отдельных видов в соответствии с законодательством об охране и использовании растительного мира, о защите растений;
 - обработка, распашка земель (почв), за исключением обработки земель (почв) для залужения и посадки защитных лесов;
- ограждение земельных участков на расстоянии менее 5 метров по горизонтали от береговой линии, за исключением земельных участков, предоставленных для возведения и обслуживания водозаборных сооружений, объектов внутреннего водного транспорта, энергетики, рыбоводных хозяйств, объектов лечебно-оздоровительного назначения, эксплуатация которых непосредственно связана с использованием поверхностных водных объектов;
- размещение лодочных причалов и баз (сооружений) для стоянки маломерных судов за пределами отведенных для этих целей мест, определяемых местными исполнительными и распорядительными органами;
- размещение сооружений для очистки сточных вод (за исключением сооружений для очистки поверхностных сточных вод) и обработки осадка сточных вод;
- предоставление земельных участков для строительства и обслуживания капитальных строений (зданий, сооружений), в том числе жилых домов, коллективного садоводства и дачного строительства;
- добыча общераспространенных полезных ископаемых;
- возведение, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация объектов хранения нефти и нефтепродуктов (за исключением складов нефтепродуктов, принадлежащих организациям внутреннего водного транспорта), автозаправочных станций, станций технического обслуживания автотранспорта;
- возведение котельных на твердом и жидком топливе;
- возведение, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация животноводческих ферм, комплексов, объектов, в том числе навозохранилищ и жиесборников, выпас сельскохозяйственных животных;
- возведение жилых домов, строений и сооружений, необходимых для обслуживания и эксплуатации жилых домов;

- стоянка механических транспортных средств до 30 метров по горизонтали от береговой линии, если иное не установлено Президентом Республики Беларусь;

- удаление, пересадка объектов растительного мира, за исключением их удаления, пересадки при проведении работ по установке и поддержанию в исправном состоянии пограничных знаков, знаков береговой навигационной обстановки и обустройству водных путей, полос отвода автомобильных и железных дорог, иных транспортных и коммуникационных линий,

- рубки главного пользования, рубки реконструкции, заготовка второстепенных лесных ресурсов и мха, сбор лесной подстилки и опавших листьев.

В границах прибрежных полос допускаются:

- возведение домов и баз отдыха, пансионатов, санаториев, санаториев-профилакториев, домов охотника и рыболова, объектов агроэкотуризма, оздоровительных и спортивно-оздоровительных лагерей, физкультурно-спортивных сооружений, туристических комплексов (специализированных объектов размещения туристов, состоящих из двух или более зданий, в которых обеспечивается предоставление комплекса услуг по проживанию, питанию и рекреации) при условии размещения сооружений для очистки сточных вод и обработки осадка сточных вод для этих объектов за пределами границ прибрежных полос;

- возведение зданий и сооружений спасательных станций республиканского государственного общественного объединения "Белорусское республиканское общество спасания на водах", государственного учреждения "Государственная инспекция по маломерным судам", зданий и сооружений, необходимых для размещения водолазно-спасательной службы Министерства по чрезвычайным ситуациям, пожарных депо, пирсов для забора воды пожарной аварийно-спасательной техникой;

- возведение зданий и сооружений для хранения маломерных судов и других плавательных средств, объектов, связанных с деятельностью внутреннего водного транспорта;

- возведение мостовых переходов и гидротехнических сооружений и устройств, в том числе водозаборных и водорегулирующих сооружений, а также гидроэнергетических сооружений, дюкеров и других объектов инженерной инфраструктуры;

- возведение сооружений и объектов, необходимых для осуществления охраны Государственной границы Республики Беларусь, в пределах пограничной зоны и пограничной полосы;

- возведение сооружений и объектов Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь, предназначенных для выполнения возложенных на нее задач и функций;

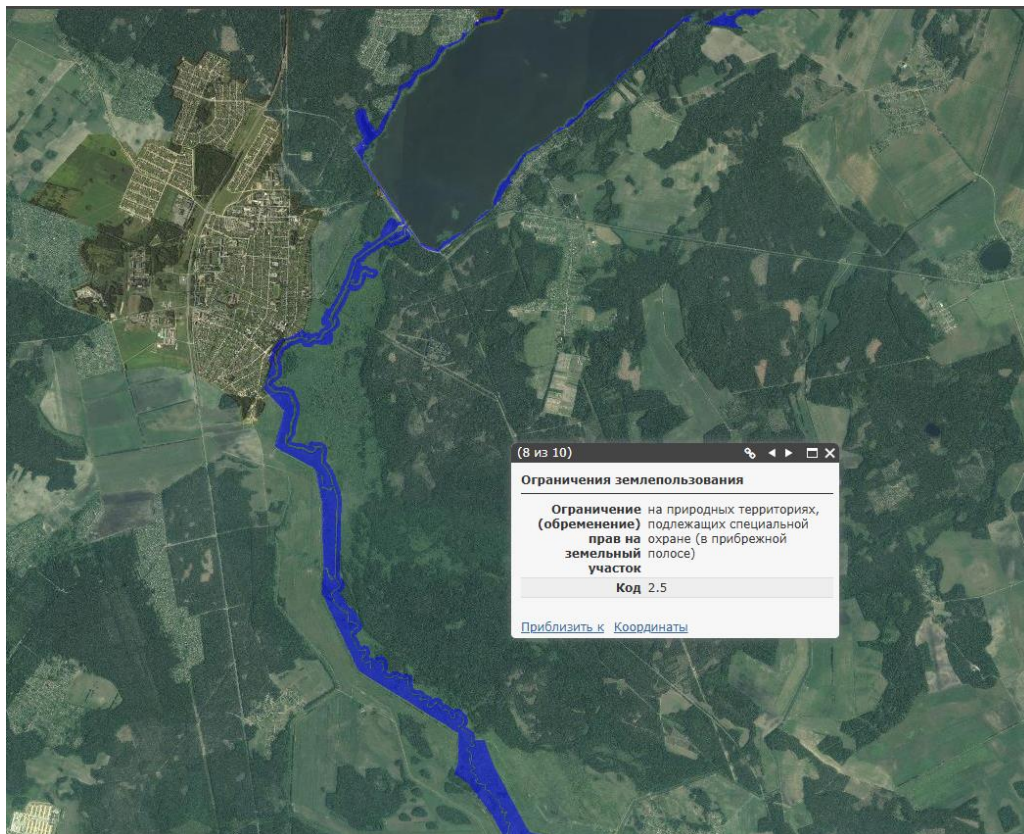
- размещение пунктов наблюдений государственной сети наблюдений за состоянием поверхностных и подземных вод, гидрометеорологических наблюдений.

В границах прибрежных полос допускается проведение:

- работ, связанных с укреплением берегов водных объектов;
- работ по возведению, содержанию, техническому обслуживанию инженерных сетей и сооружений, обеспечивающих функционирование существующей застройки;
- ремонтных и эксплуатационных работ по содержанию гидротехнических сооружений и устройств, а также гидроэнергетических сооружений, мостов и иных сооружений на внутренних водных путях;
- работ по благоустройству, воссозданию элементов благоустройства и размещению малых архитектурных форм;
- работ по ведению садоводства, огородничества и пчеловодства на земельных участках, находящихся во временном пользовании, пожизненном наследуемом владении, частной собственности или аренде граждан, на землях населенных пунктов, садоводческих товариществ и дачных кооперативов при условии проведения указанных работ на расстоянии не менее 10 метров по горизонтали от береговой линии.

Порядок осуществления хозяйственной деятельности в рассматриваемом случае также должно учитывать регламенты градостроительных проектов общего, специального и детального планирования.

Границы прибрежной полосы реки Случь



Границы водоохранной зоны реки Случь

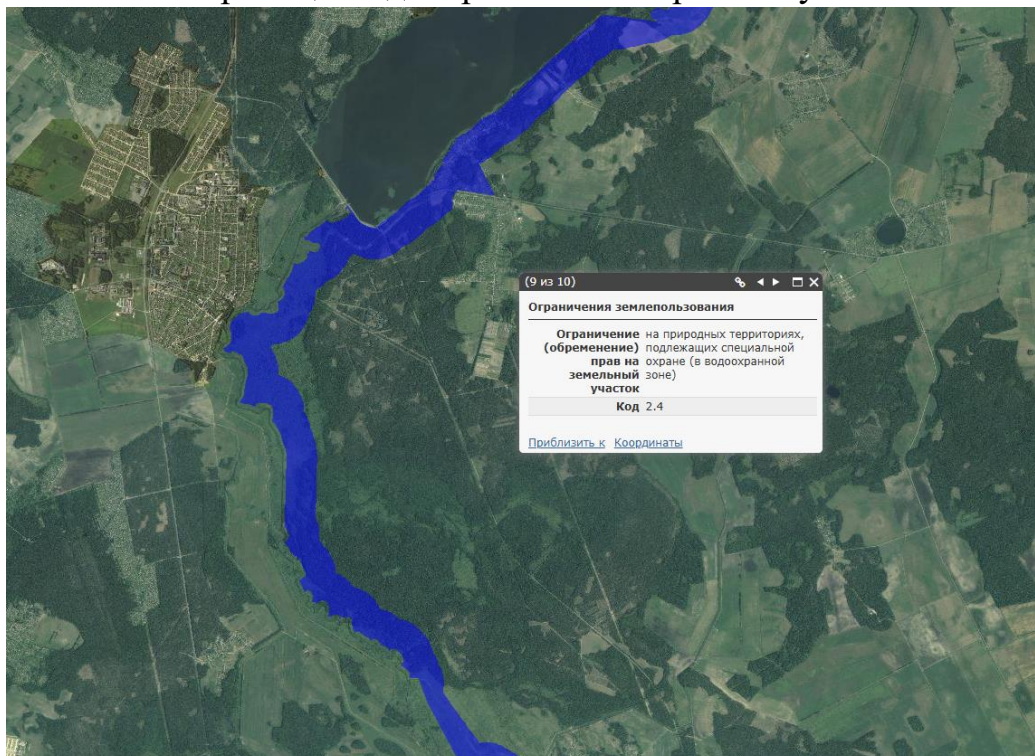


Схема размещения заказника “Святое озеро”

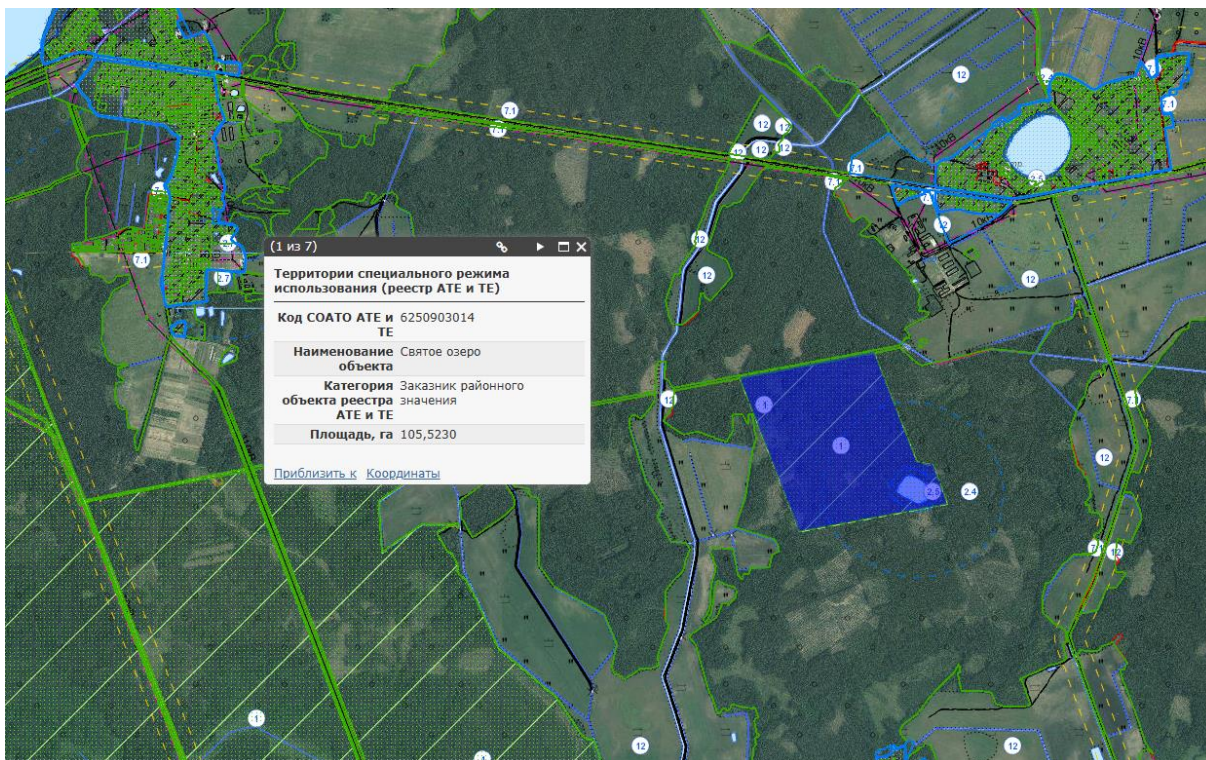


Схема границ водоохранной зоны Святого озера

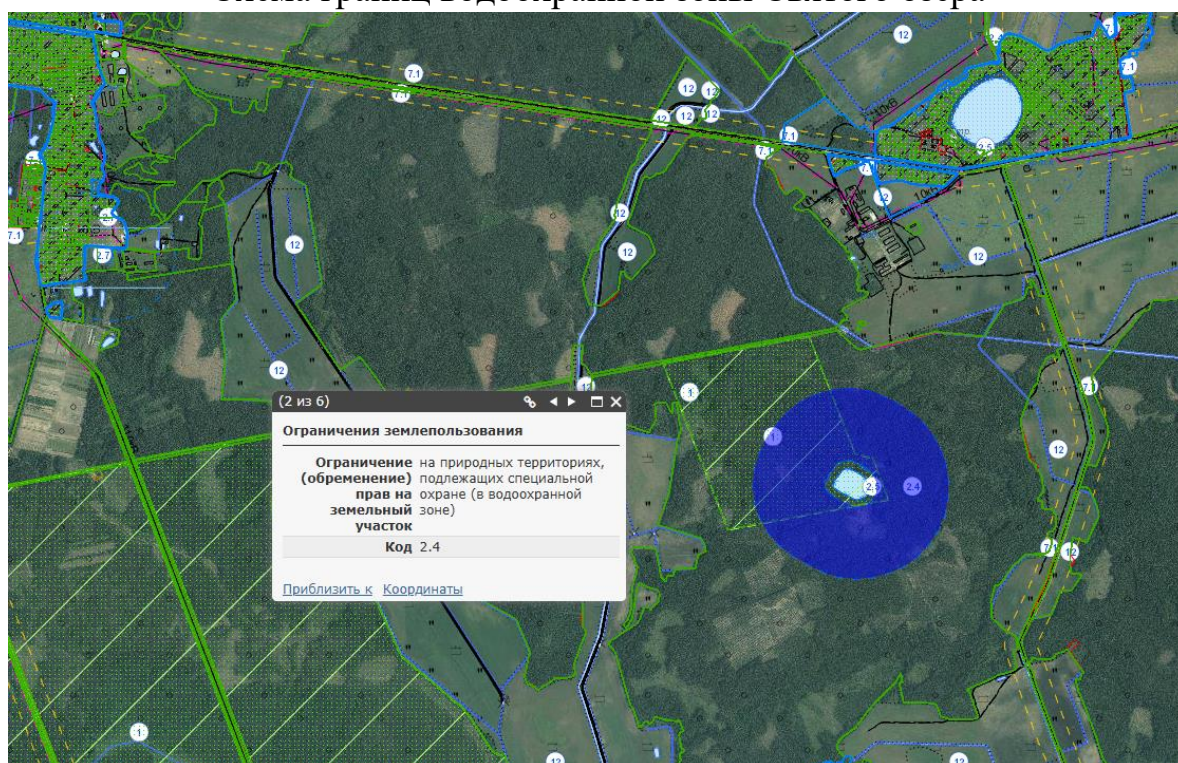
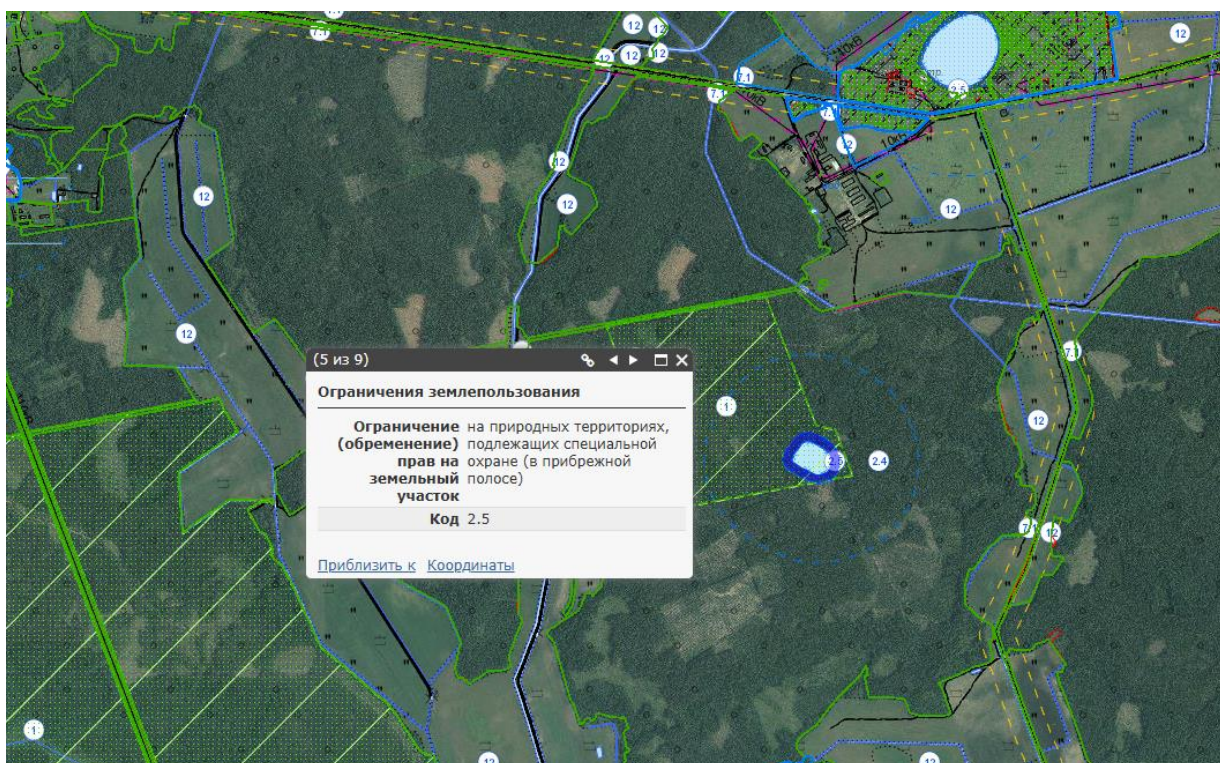


Схема границ прибрежной полосы Святого озера



Современная высота земной поверхности на территории Солигорского района понижается с севера на юг. На этом общем географическом фоне выделяется цепь возвышенного рельефа, образующего дугу. Она расположена в окрестностях аг. Октябрь, д. Чепели, д. Тесово. Здесь же находится самый высокий пункт Солигорского района – 182 м (на СВ от аг. Октябрь). В целом, абсолютные высоты в указанной дуге составляет 170–180 м.

Речная сеть на исследуемой территории имеет древовидную систему. У краевых ледниковых массивов у д. Чепели наблюдаются мелкие эрозионные формы. В долинах р. Случь и р. Морочь выражена заболоченная пойменная терраса, шириной до 2–3 км.

Высота 170 м приурочена к краевым ледниковым образованиям. Так, запад р. Случь основные удлиненные формы, увалы, гряды вытянуты в субмеридиональном направлении. Длина их составляет 1–3,5 км, ширина – 0,2–1,0, иногда 1,5 км.

Между р. Случь и восточной границей административного района прослеживается субширотная ориентировка форм рельефа. Крупные холмы и гряды сложены, преимущественно, разнозернистыми песками и гравийно-галечно-валунным материалом. Реже в их строении принимает участие грубая красно-бурая супесь.

Периферийные части краевых ледниковых комплексов обрамляются мелкохолмисто-увалистым рельефом. Увалистая поверхность тяготеет к придолинным участкам. Увалы разделяются ложбинами. Холмы или их группы имеют расплывчатые очертания с выположенными склонами, крутизной до 5–8° в верхней части и 2–3° в нижней. Диаметр холмов – 0,2–0,5 км, высота их не более

10 м. Положительные формы рельефа разделены ложбинами стока и древними озерными котловинами.

В пределах краевых образований южной части района развит мелкохолмисто-волнистый рельеф, выположенный за счет формирования склоновых отложений. Среди краевых образований распространены дислоцированные формы преимущественно чешуйчатого строения. Гляциодислокации находятся в парагенезе с ложбинами ледникового выпахивания и размыва.

Из других положительных форм территории района следует отметить наличие в западной части флювиогляциальных дельт, имеющих вид пологих увалов (у аг. Кривичи, г.п. Красная Слобода). У д. Переток имеется участок озово-камового рельефа, тянувшегося по направлению п. Калиновка, д. Горка. Размеры камов изменяются от 50 до 500 м. Холмы округлые, реже вытянутые в ЮЗ направлении. Высота холмов 5–6, реже 10 м. Крутизна склонов до 20°.

Значительную часть территории занимает пологоволнистая и мелковолнистая моренная равнина. Наиболее крупные участки сосредоточены западнее р. Случь, на остальной территории моренная равнина встречается повсеместно, но на небольших площадях. Абсолютная высота приурочена к интервалу высот 150–175 м, равнина расчленена ложбинами стока, денудационными ложбинами и термокарстовыми понижениями, в некоторых случаях (южнее г. Слуцк) глубина ложбин достигает 12–15 м.

Ниже моренного уровня размещается водно-ледниковая поверхность. Отметки ее колеблются в пределах 150–160 м.

одно-ледниковый рельеф распространен повсеместно, особенно в понижениях рельефа и приурочен к речным долинам. Из положительных форм чаще всего отмечаются эоловые гряды, дюны и холмы (вдоль р. Случь и др.). Гряды высотой 5–7 м имеют длину до 1–2 км, но могут сливаться и образовывать цепи до 5–10 км. Обычно гряды располагаются параллельно речным долинам.

В северной и южной части района размещаются обширные заторфованные понижения, заполненные озерно-аллювиальными отложениями. Сформированы они на месте остаточных понижений, соединенных в процессе заполнения и эрозии в единый комплекс. Мощность озерно-аллювиальных тонкозернистых песков, суглинков и торфа достигает 6–8 м. На озерно-аллювиальной низине встречаются озера.

Большие изменения в общей структуре земной поверхности района связаны с антропогенным воздействием в связи с добычей полезных ископаемых, мелиоративным и водохозяйственным строительством.

В районе калийных комбинатов сформирован насыпной техногенный рельеф, представленный солеотвалами высотой 80 и более метров. Под горной выработкой происходит просадка земной поверхности. Из естественных рельефообразующих процессов следует отметить эоловую деятельность и водную эрозию.

На в границах Солигорского района выделено 13 видов ландшафта.

I вид – распространен на двух участках. Один из них расположен в С части исследуемой территории и охватывает окрестности аг. Октябрь, аг. Кривичи, д. Чижевичи, д. Ветка, второй занимает СВ часть исследуемой территории, с З ограничен р. Случь и расположен в окрестностях д. Погост-1, д. Застаринье, д. Кутнево. Рельеф – мелкохолмистая моренная возвышенность с западинами. Почвы дерново-подзолистые. Распространены пахотные земли, участки пойменных лугов.

II вид – характерен частично для СЗ и С части исследуемой территории (2 участка). Один участок расположен в окрестностях д. Первомайск, д. Гороховцы, д. Колос, второй – в окрестностях д. Брянчицы, д. Чепели. Рельеф – плоско-волнистая моренная равнина с западинами и ложбинами. Почвы дерново-подзолистые, заболоченные, дерново-палево-подзолистые, суглинистые. Распространены пахотные земли, участки пойменных лугов.

III вид – простирается от З границ исследуемой территории до р. Случь. Охватывает территорию окрестностей г.п. Красная Слобода, аг. Краснодворцы, д. Веска, д. Дубеи. Рельеф – наклонно-волнистая моренно-зандровая равнина с западинами и ложбинами. Почвы дерново-подзолистые, дерново-подзолистые заболоченные, песчано-супесчаные, реже торфяно-болотные. Распространены пахотные земли, хвойные леса, участки пойменных лугов, низинных болот.

IV вид – распространен частично в В и С части Солигорского района. Участок, расположенный в В части, простирается по левобережной части р. Случь в окрестностях аг. Зажевичи, д. Тесово, д. Березовка. Вторым участком расположен в окрестностях д. Погост-2, д. Сельцо (правобережье р. Случь). Рельеф – наклонно-волнистая водно-ледниковая равнина с западинами. Почвы дерново-подзолистые заболоченные суглинистые, дерново-палево-подзолистые.

V вид – характерен для З части территории в окрестностях д. Большой Рожан, д. Добрая Лука. Рельеф – волнистая водно-ледниковая равнина с дюнами, моренными грядами, котловинами, ложбинами. Почвы дерново-подзолистые супесчаные, торфяно-болотные. Распространены хвойные леса, пахотные земли, участки верховых болот.

VI вид – представлен в виде небольшого участка, расположенного в аг. Сковшин. Рельеф – плоская водно-ледниковая равнина с дюнами, редкими моренными холмами. Почвы дерново-подзолистые заболоченные, реже дерново-подзолистые песчаные. Распространены участки хвойных и березовых лесов.

VII вид – характерен для В части исследуемой территории на левобережье р. Случь в окрестностях д. Махновичи, д. Комсомолец, д. Ананчицы, д. Домановичи, аг. Сковшин, а также для территории междуречья р. Морочь и р. Лань. Рельеф – плоскобугристая терраса с дюнами, западинами. Почвы заболоченные дерново-подзолистые, дерновые, дерново-карбонатные песчано-супесчаные, торфяно-болотные. Распространены хвойные, черноольховые леса, участки низинных болот, пахотные земли.

VIII вид – характерен для В части исследуемой территории на левобережье р. Случь в окрестностях д. Махновичи, д. Комсомолец, д. Домановичи, аг.

Ананчицы, аг. Сковшин, а также для территории междуречья р. Морочь и р. Лань. Рельеф – плоскобугристая терраса с дюнами, западинами. Почвы заболоченные дерново-подзолистые, дерновые, дерново-карбонатные песчано-супесчаные, торфяно-болотные. Распространены хвойные, черноольховые леса, участки низинные болот, пахотные земли.

IX вид – распространен в В части исследуемой территории в окрестностях д. Мелковичи, д. Новые Терушки, д. Обидемля. Рельеф – наклонно-волнистая терраса с дюнами, котловинами. Почвы дерново-подзолистые, дерново-подзолистые заболоченные песчаные, реже дерново-подзолистые песчаные, реже торфяно-болотные. Распространены пахотные земли, широколисто-хвойные леса, участки низинных и верховых болот.

X вид – характерен для ЮЗ части исследуемой территории. Рельеф – плоско-волнистая, озерно-аллювиальная низина с редкими останцами террас. Почвы торфяно-болотные, реже дерново-подзолистые заболоченные, песчаные. Имеются участки черноольховых и березовых лесов.

XI вид – характерен для левобережья р. Морочь и территории в окрестности д. Поварчицы. Рельеф – плоская, озерно-аллювиальная низина с останцами террас с дюнами. Почвы торфяно-болотные, реже дерново-подзолистые заболоченные, песчаные. Распространены низинные болота, участки хвойных лесов, пахотных земель.

XII вид – плоская пойма р. Морочь с редкими грядами, старицами, протоками. Почвы пойменные дерново-заболоченные, торфяно-болотные. Распространены луга злаковые, гидромезотрофные с осоками, участки низинных болот, черноольховых лесов.

XIII вид – долина с плоской поймой с локальными террасами р. Случь. Почвы пойменные, торфяно-болотные, реже дерново-подзолистые, супесчано-супесчаные. Распространены луга злаковые, гидромезотрофные с осоками, участки хвойных лесов, низинных болот, пахотных земель.

В соответствии с существующим районированием исследуемая территория относится к двум агропочвенным районам.

Большая часть территории находится в пределах Ганцевичско-Липецко-Житковичского агропочвенного подрайона, а северная окраина расположена в пределах Новогрудско-Несвижского-Слуцкого агропочвенного района.

Ганцевичско-Липецко-Житковичский подрайон торфяно-болотных почв низинного типа и дерново-подзолистых почв, развивающихся на древнеаллювиальных песках. Характер рельефа обуславливает в данном подрайоне сильную мелкоконтурность угодий. Преобладающими являются торфяно-болотные почвы низинного типа, формирующиеся преимущественно на осоковых торфах. Они образуют комплексы и образования в сочетании с заболоченными в разной степени дерново-подзолистыми слабоподзоленными почвами, развивающимися на мощных рыхлых древнеаллювиальных песках зачастую подстилаемых донно-моренными отложениями на повышенных элементах рельефа. По механическому составу почвы разделяются на торфяно-болотные

(45 %), песчаные (40 %), супесчаные (15 %). Среди болот нередко встречаются почвы дерново-заболоченные карбонатные почвы, которые сформировались под воздействием богатых солями почвенно-грунтовых вод. Плодородие минеральных почв невысокое, они обладают повышенной кислотностью и мало содержат доступных для растений калия и фосфора.

Новогрудско-Несвижско-Слуцкий агропочвенный район.

Рельеф обусловлен здесь развитием плоскостной эрозии лессовидных суглинков, которые представляют в основном покровные породы района. Преобладают дерново-подзолистые сильно- и среднеподзоленные, сильно- и среднеподзолистые, местами слабоэродированные почвы на легких лессовидных суглинках, подстилаемых песками, иногда моренными суглинками. В ложбинах и понижениях получили развитие процессы заболачивания. Встречаются здесь участки временно избыточно увлажняемых и глеевых почв, которые используются под пашню. По механическому составу суглинистые почвы составляют 96 %, супесчаные, торфяные 2 %.

Аллювиальные отложения притоков (aIIIpz) распространены в пойме р. Случь. Аллювиальные отложения надпойменных террас залегают на межморенных водноледниковых отложениях березинского-днепровского горизонта, в местах их размыва – на породах палеоген-неогена. Литологически они представлены, главным образом, средне- и мелкозернистыми, реже – разнозернистыми и крупнозернистыми песками, с включением гравия и мелкой гальки. Аллювиальные пески обычно хорошо промыты и лишь в отдельных местах имеют большой объем глинистых примесей и переходят в супеси и реже суглинки. Мощность отложений составляет от 2–3 м. Нередко поверхность надпойменных террас осложнена формами эолового рельефа, а в пределах замкнутых понижений сверху залегают торф.

Верхнее-современные звенья. Эоловые отложения (VIII–IV) образуют валы, холмы и гряды на поверхности надпойменных террас, а на водоразделах – озерно-аллювиальных и флювиогляциальных равнин. Представлены песками однородного состава, преимущественно мелко- и среднезернистыми. Их мощность определяется высотой эоловой формы рельефа и колеблется от 0,5 до 8–10 м, обычно не более 3–5 м.

Современное звено. Аллювиальные отложения пойм. Аллювий современных пойм р. Случь и р. Морочь (aIV). Аллювиальные отложения имеют однородный состав и представлен, главным образом, среднезернистыми песками, иногда с прослоями супесей и суглинков. Мощность современного аллювия составляет 3–5 м.

Болотные отложения. Современный горизонт болотных отложений (bIV) довольно широко распространен в пределах исследуемой территории. Его отложения заполняют обширные впадины и углубления в пределах водноледниковой равнины. Болотные образования представлены заторфованными осадками и торфом. По составу торф разнотравный, средне- и хорошо разложившийся. Мощность болотных отложений изменяется от 0,3 до 5 м.

Равнинный рельеф региона, широкое распространение песчаных отложений и относительно большое количество выпадающих осадков способствуют образованию в покровных отложениях четвертичной толщи постоянного горизонта грунтовых вод. Малые превышения водоразделов над базисами эрозии (на межень) при относительно большой их ширине создают условия затрудненного стока, что вызывает развитие процессов временного или постоянного заболачивания.

Согласно гидрогеологическому районированию, исследуемая территория относится к северо-западной части Припятского артезианского бассейна.

Условия формирования подземных вод, закономерности их распространения, движения и дренирования в районе исследования, обусловлены особенностями геологического строения, рельефом поверхности и климатическими факторами.

Для водоносных горизонтов четвертичных и палеогеновых отложений характерно отсутствие выдержанных по мощности и простирацию водоупоров, в связи с чем подземные воды, приуроченные к разным по возрасту толщам, гидравлически взаимосвязаны, а в пределах долин рек происходит их разгрузка, сливаются в единый безнапорный водоносный горизонт с одной уровенной поверхностью.

Области питания водоносных горизонтов приурочены к водораздельным пространствам, а области разгрузки – к долинам рек.

Подземные воды четвертичных отложений. Четвертичная толща содержит как грунтовые, так и напорные воды.

В пределах исследуемой территории выделяются следующие гидрологические структуры четвертичных отложений.

Водоносный верхнеплейстоценовый-голоценовый озерно-аллювиальный горизонт (I,alPrz) заполняет понижения, большей частью заторфованные озерно-аллювиальные равнины. Водовмещающие породы представлены, в основном, мелко-, тонкозернистыми песками, часто глинистыми, с прослоями и линзами супесей и суглинков и глин. Мощность водовмещающих пород в среднем 2–3 м. Дебиты скважин изменяются от 0,37 до 1,05 л/с, при понижениях – до 3,41 м. Удельные дебиты скважин составляют от 0,11 до 0,6 л/с. Средние коэффициенты фильтрации от 2,57 до 24,83 м/с. По химическому составу воды гидрокарбонатные, хлоридно-натриевые кальциевые. Минерализация от 300 до 1100 мг/дм³.

Слабоводоносный голоценовый болотный горизонт (IV). Границы его распространения совпадают с границами существования болот и встречаются на всех элементах рельефа. Водовмещающими породами является слаборазложившийся торф, мощностью от нескольких десятков см до 4,0–6,0 м. Глубина залегания уровня грунтовых вод на торфяных массивах находится в пределах 0,0–0,5 м, а на дренированных участках – 1,0–2,0 м. Озерно-болотные торфяные образования обладают низкой водоотдачей, порядка 9–10 % и незначительными фильтрационными свойствами – 1,33–1,9 м/сут. Удельные дебиты скважин, получивших воду из торфа, колеблются от 0,1 до 0,7 м³/ч. В химическом отношении воды болотных образований пресные с минерализацией 400–600 мг/дм³, различного химического состава, с неприятным запахом.

Водоносный верхнеплейстоценовый-голоценовый аллювиальный горизонт (aIV) распространен в долине р. Случь. Водовмещающие породы представлены, в основном, мелкозернистыми песками, хорошо отсортированными и окатанными, мощностью от 0,5 до 6–7 м. Удельные дебиты скважин составляют от 0,03 до 0,2 м³/с, коэффициенты фильтрации – от 0,8 до 16,6 м/сут. По химическому составу воды преимущественно гидрокарбонатные магниевые-кальциевые. Минерализация до 500 мг/дм³.

Водоносный сожский надморенный флювиогляциальный горизонт ((fIIIsž^s) распространен в северной части территории. Водовмещающие породы представлены песками различного гранулометрического состава, с включениями гравия и гальки, с прослоями супесей. Мощность водовмещающих пород в среднем 2–4 м. Уровни на глубинах 1,5–3,0 м. Удельные дебиты составили соответственно 0,03 и 0,17 дм³/с, коэффициенты фильтрации – 0,9 и 2,3 м/сут. Воды преимущественно гидрокарбонатного магниевые-кальциевого типа, с минерализацией до 1120 мг/дм³. Широко используются водоснабжения сельских населенных пунктов.

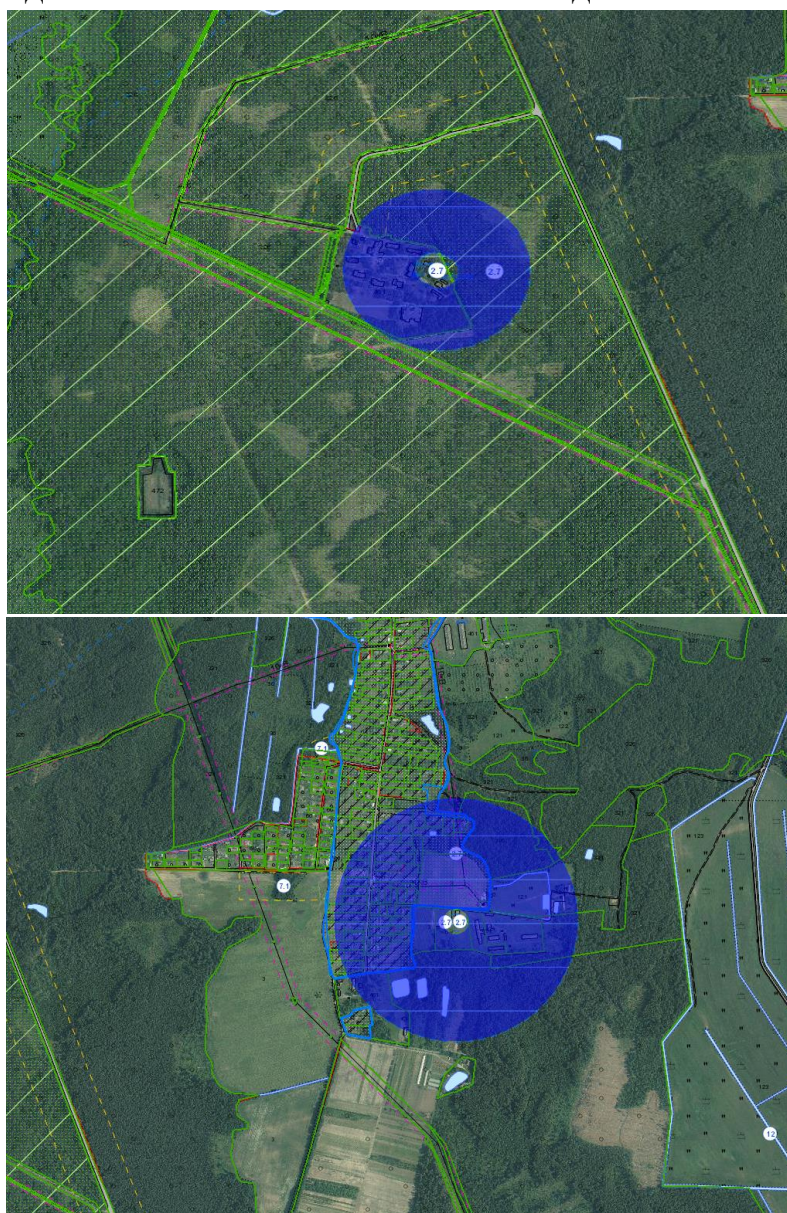
Слабоводоносный локально водоносный сожский моренный комплекс (gIIIsž) Подстилающим водоупором грунтовых вод служат суглинки сожской донной морены, залегающие на глубинах до 13–15 м. Воды гидрокарбонатного кальциевого типа, с минерализацией до 416,3 мг/дм³. Питание водоносного горизонта осуществляется повсеместно за счет атмосферных осадков. Первым от поверхности земли относительным водоупором служат моренные отложения сожского оледенения. Залегают они под маломощным покровом песков, покровных супесей и суглинков времени отступления сожского ледника. Отложения сожской морены относятся к слабопроницаемым грунтам, коэффициент фильтрации их колеблется в пределах 0,008–0,5 м/сут.

Водоносный днепровский-сожский водно-ледниковый комплекс (f,lgIIId-sž) широко развит на исследуемой территории. Водовмещающие породы весьма пестрого в гранулометрическом отношении состава – пески от мелкозернистых до крупнозернистых с включением гравия и мелкой гальки, с прослоями и линзами глин, суглинков и супесей, с погребенными торфяниками. Сверху комплекс перекрыт свободно проницаемыми отложениями сожской морены, снизу подстилается моренными отложениями днепровского оледенения. Мощность водоносного комплекса составляет в среднем 20–25 м, уменьшаясь до 10–15 м к долине р. Случь. Воды безнапорные или слабонапорные. Уровень залегает на глубинах от 2 м у водохранилища до 10,5 м на водораздельных участках. Коэффициенты фильтрации изменяются в зависимости от гранулометрического состава от 0,66 м/сут до 14,5 м/сут. Основное питание происходит на водораздельных участках за счет атмосферных осадков. Подземные воды пресные по солевому составу, гидрокарбонатно-кальциевого типа. Воды днепровско-сожского водоносного комплекса служат основным источником водоснабжения населенных пунктов района.

Водоносный березинский-днепровский водно-ледниковый комплекс (f,lgIbr-II_d) распространен на всей территории исследуемого района. Водоносными отложениями комплекса служит нерасчлененная толща песков различной крупности – от глинистых до крупнозернистых, среди них встречаются гравийно-галечные прослои. Воды вскрыты на глубине от 32,0 до 46,0 м, мощность водоносного комплекса колеблется от 5,0 до 45 м (в погребенной долине – 91,0 м), в среднем составляет 20–25 м. Значения удельного дебита 0,14–9,9 м³/ч, и коэффициенты фильтрации 0,16–13,45 м/сут. Питание происходит за счет атмосферных осадков и перетока из вышележащего днепровско-сожского водоносного комплекса. Во многих населенных пунктах подземные воды эксплуатируются для хозяйственно-бытовых целей.

Касаемо использования подземных вод следует отметить их загрязнение. В целом, источником загрязнения подземных вод на исследуемой территории служат галитовые отходы, содержащие легкорастворимые соли и хлоридно-натриевые насыщенные рассолы.

В границах территории исследования имеет место размещение зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения.



В соответствии со статьей 26 Закона Республики Беларусь “О питьевом водоснабжении”, в границах третьего пояса зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения, использующих недостаточно защищенные подземные воды, запрещаются:

размещение и строительство объектов хранения, захоронения и обезвреживания отходов, складов горюче-смазочных материалов, мест погребения, скотомогильников, навозохранилищ, силосных траншей, объектов животноводства, полей орошения сточными водами, сооружений биологической очистки сточных вод в естественных условиях (полей фильтрации, полей подземной фильтрации, фильтрующих траншей, песчано-гравийных фильтров), земляных накопителей;

складирование снега, содержащего песчано-солевые смеси, противоледные реагенты;

закачка (нагнетание) сточных вод в недра, горные работы, за исключением горных работ, осуществляемых в целях добычи подземных вод.

К недостаточно защищенным подземным водам относятся воды напорных и безнапорных водоносных горизонтов (комплексов), которые в естественных условиях или в результате эксплуатации водозабора получают питание на площади зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения из вышележащих недостаточно защищенных водоносных горизонтов (комплексов) через гидрогеологические окна или проницаемые породы кровли, а также из водотоков и водоемов путем непосредственной гидравлической связи.

В границах второго пояса зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения действуют запреты и ограничения, установленные для третьего пояса зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения, использующих недостаточно защищенные подземные воды, а также запрещается применение химических средств защиты растений и удобрений.

В границах первого пояса зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения действуют запреты и ограничения, установленные для второго и третьего поясов зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения, использующих недостаточно защищенные подземные воды, а также запрещаются:

строительство капитальных строений (зданий, сооружений), за исключением строительства капитальных строений (зданий, сооружений), связанных с подачей и подготовкой питьевой воды;

прокладка трубопроводов различного назначения, за исключением трубопроводов, относящихся к системам питьевого водоснабжения;

посадка деревьев;

выпас скота.

Типичные и редкие ландшафты и биотопы, переданные под охрану.

Решение о передаче под охрану	Наименование типичного и редкого природного ландшафта и биотопа.	Землепользователя
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 06.03.2019 № 364 “О передаче под охрану пользователю земельного участка редкого биотопа”	Неморальные широколиственные леса с грабом	ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 09.08.2024 № 1423 “О передаче под охрану пользователям земельных участков типичных биотопов”	Бореальные пойменные луга	Открытое акционерное общество “Старобинский”
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 09.08.2024 № 1423 “О передаче под охрану пользователям земельных участков типичных биотопов”	Низинные осоковые болота	ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 09.08.2024 № 1423 “О передаче под охрану пользователям земельных участков типичных биотопов”	Низинные осоковые болота	ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 09.08.2024 № 1423 “О передаче под охрану пользователям земельных участков типичных биотопов”	Неморальные широколиственные леса с грабом	ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 09.08.2024 № 1423 “О передаче под охрану пользователям земельных участков типичных биотопов”	Неморальные широколиственные леса с грабом	ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 09.08.2024 № 1423 “О передаче под охрану пользователям земельных участков типичных биотопов”	Неморальные широколиственные леса с грабом	ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 09.08.2024 № 1423 “О передаче под охрану пользователям земельных участков типичных биотопов”	Неморальные широколиственные леса с грабом	ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 09.08.2024 № 1423 “О передаче под охрану пользователям земельных участков типичных биотопов”	Неморальные широколиственные леса с грабом	ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 09.08.2024 № 1423 “О передаче	Неморальные широколиственные леса с грабом	ГЛХУ “Старобинский лесхоз”,

Решение о передаче под охрану	Наименование типичного и редкого природного ландшафта и биотопа.	Землепользователя
под охрану пользователям земельных участков типичных биотопов”		Листопадовичское лесничество
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 09.08.2024 № 1423 “О передаче под охрану пользователям земельных участков типичных биотопов”	Лиственные леса в долинах рек: Черноольховые, сероольховые и ясеновые леса в долинах рек	ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 09.08.2024 № 1423 “О передаче под охрану пользователям земельных участков типичных биотопов”	Лиственные леса в долинах рек: Черноольховые, сероольховые и ясеновые леса в долинах рек	ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 09.08.2024 № 1423 “О передаче под охрану пользователям земельных участков типичных биотопов”	Лиственные леса в долинах рек: Черноольховые, сероольховые и ясеновые леса в долинах рек	ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество

РЕДКИЙ БИОТОП, подлежащий передаче под охрану пользователю земельного участка

Название редкого биотопа	Наименование юридического лица, которому передается под охрану редкий биотоп	Границы и площадь передаваемого под охрану редкого биотопа	Специальный режим охраны и использования переданного под охрану редкого биотопа
Неморальные широколиственные леса с грабом	ГЛХУ “Старобинский лесхоз”	Выдел 24 квартала 36 Листопадовичского лесничества ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, общая площадь 4,28 га	Запрещается: проведение рубок обновления и формирования (переформирования) лесных насаждений, рубок главного пользования, кроме добровольно-выборочных с ограничениями при их проведении, установленными техническими нормативными правовыми актами; создание лесных культур, плантаций, питомников; нецелевое использование земель; обработка почвы, механическое повреждение живого напочвенного покрова и подстилки, за исключением работ по содействию естественному возобновлению, допускаемых техническими нормативными правовыми актами; проведение работ, связанных с

Название редкого биотопа	Наименование юридического лица, которому передается под охрану редкий биотоп	Границы и площадь передаваемого под охрану редкого биотопа	Специальный режим охраны и использования переданного под охрану редкого биотопа
			<p>изменением рельефа и существующего гидрологического режима (гидротехническая мелиорация, гидролесомелиорация); прогон скота, все виды выпаса; заготовка второстепенных лесных ресурсов; заготовка живицы; заготовка дикорастущих растений и (или) их частей, древесных соков, сбор мха, лесной подстилки; устройство складов; использование гусеничных машин; движение и стоянка механических транспортных средств вне дорог и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств органов и подразделений Министерства по чрезвычайным ситуациям, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды и его территориальных органов, Министерства лесного хозяйства, Минского государственного производственного лесохозяйственного объединения, ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь, ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира, местных исполнительных и распорядительных органов для осуществления контроля за использованием и охраной земель, пользователей охотничьих угодий, находящихся в границах биотопа, а также транспортных средств, выполняющих в границах биотопа лесосечные работы, работы по вывозке древесины, работы по охране и защите лесного фонда, лесовосстановлению и лесоразведению, ведению охоты и охотничьего хозяйства; устройство ландшафтных полей, туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полей с кострищами,</p>

Название редкого биотопа	Наименование юридического лица, которому передается под охрану редкий биотоп	Границы и площадь передаваемого под охрану редкого биотопа	Специальный режим охраны и использования переданного под охрану редкого биотопа
			размещение палаток, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест; выжигание растительности, кроме работ, проводимых в соответствии с нормативными правовыми актами, в том числе техническими; создание вольеров. Допустимые виды рубок требуется проводить только в осенне-зимний период при наличии устойчивого снежного покрова в целях сохранения целостности живого напочвенного покрова и лесной подстилки

ПАСПОРТ
типичного или редкого биотопа

31 октября 2018 г.

№ 1

Название типичного или редкого биотопа: Неморальные широколиственные леса с грабом.

Состояние типичного или редкого биотопа – удовлетворительное.

Местонахождение типичного или редкого биотопа: Минская область, Солигорский район, в 3,2 км к югу от деревни Саковичи, ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество, квартал 36 (выдел 24).

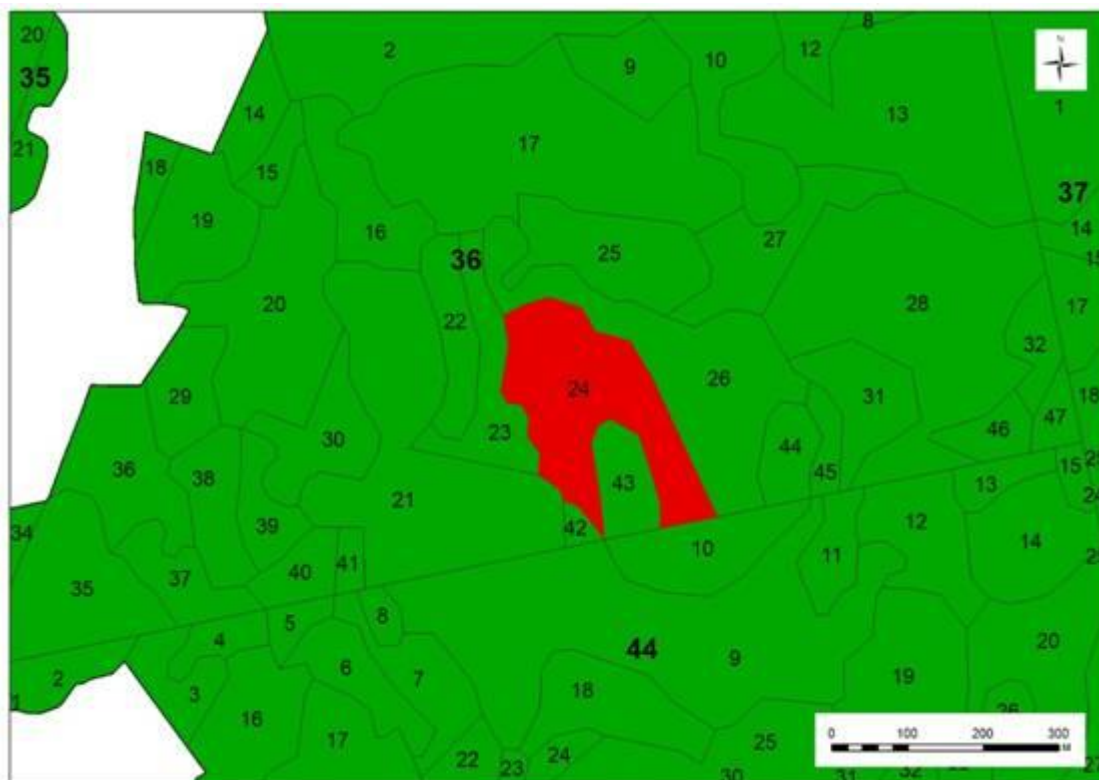
Географические координаты центральной точки типичного или редкого биотопа: 52°42'22.40" северной широты, 27°37'24.47" восточной долготы.

Площадь или протяженность типичного или редкого биотопа: один выдел общей площадью 4,28 га.

Описание границ типичного или редкого биотопа: в границах перечисленного выдела.

Описание типичного или редкого биотопа: дубрава снытевая, естественного происхождения. Возраст древостоя 225 лет.

Карта-схема типичного или редкого биотопа



ТИПИЧНЫЕ БИОТОПЫ, подлежащие передаче под охрану пользователям земельных участков

№ п/п	Название типичного биотопа	Наименование юридического лица, которому передается под охрану типичный биотоп	Границы и площадь передаваемого под охрану типичного биотопа
1	Бореальные пойменные луга	Открытое акционерное общество "Старобинский" (далее – ОАО "Старобинский")	С северной стороны участок примыкает к дороге, соединяющей городской поселок Старобин и санаторий "Зеленый бор"; с восточной стороны участок примыкает к лесному массиву: выделам 39, 50, 51 квартала 8, выделам 1, 20 квартала 13, выделу 1 квартала 20 Листопадовичского лесничества государственного лесохозяйственного учреждения "Старобинский лесхоз" (далее – Старобинский лесхоз); западная граница проходит по берегу реки Случь; южная граница проходит по линии между рекой и выделом 8 квартала 20 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь 118,4 гектара
2	Низинные осоковые болота	Старобинский лесхоз	В границах выдела 10 северной части квартала 28 Листопадовичского лесничества

№ п/п	Название типичного биотопа	Наименование юридического лица, которому передается под охрану типичный биотоп	Границы и площадь передаваемого под охрану типичного биотопа
			Старобинского лесхоза, площадь 27,1 гектара
3	Низинные осоковые болота	Старобинский лесхоз	В границах выдела 25 квартала 29, выделов 11, 12 квартала 39 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь 38,2 гектара
4	Неморальные широколиственные леса с грабом	Старобинский лесхоз	В границах выдела 6 северо-западной части квартала 23 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь 12 гектаров
5	Неморальные широколиственные леса с грабом	Старобинский лесхоз	В границах выдела 27 южной части квартала 30 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь 7 гектаров
6	Неморальные широколиственные леса с грабом	Старобинский лесхоз	В границах выделов 13, 45 квартала 39 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь 6,6 гектара
7	Неморальные широколиственные леса с грабом	Старобинский лесхоз	В границах выделов 8, 23, 24 квартала 28, выделов 5, 24, 26, 30 квартала 38 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь 33,7 гектара
8	Неморальные широколиственные леса с грабом	Старобинский лесхоз	В границах выделов 18, 27, 43 квартала 45 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь 11,9 гектара
9	Лиственные леса в долинах рек: Черноольховые, сероольховые и ясеновые леса в долинах рек	Старобинский лесхоз	В границах выделов 22, 23, 28, 34 квартала 45 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь 11,4 гектара
10	Лиственные леса в долинах рек: Черноольховые, сероольховые и ясеновые леса в долинах рек	Старобинский лесхоз	В границах выделов 1, 2, 3, 15, 16, 18, 21, 25, 26, 29, 30, 39, 41, 42 квартала 28, выделов 3, 4, 6, 10, 11, 12, 13, 16, 21, 22, 23, 29, 44, 45, 54 квартала 38, выделов 3, 4 квартала 45 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь 121,5 гектара
11	Лиственные леса в долинах рек: Черноольховые, сероольховые и ясеновые леса в долинах рек	Старобинский лесхоз	В границах выделов 9, 17, 20 квартала 28, выдела 17 квартала 29, выделов 3, 7 квартала 39 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь 40,1 гектара

ПАСПОРТ типичного биотопа

10 апреля 2024 г.

№ 8

Название типичного биотопа: Бореальные пойменные луга.

Состояние типичного биотопа: хорошее.

Местонахождение типичного биотопа: Минская область, Солигорский район, в 0,5 километра к юго-востоку от городского поселка Старобин, кадастровый номер участка – 625000000012004281.

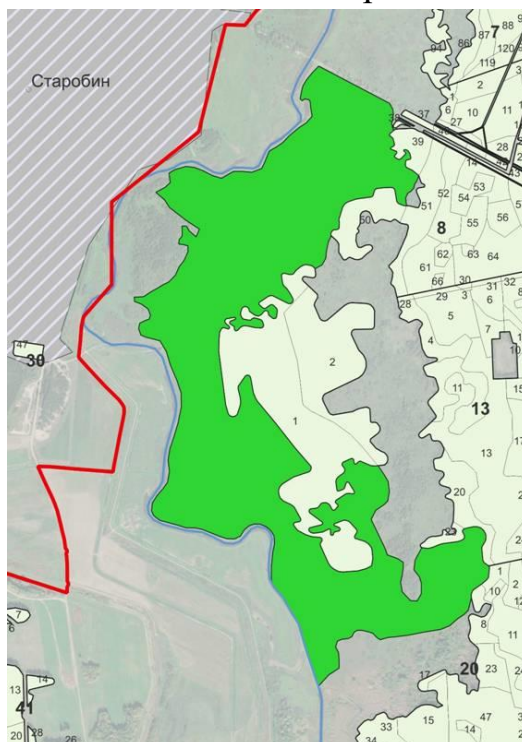
Географические координаты центральной точки типичного биотопа: 52°42'55,3" северной широты, 27°28'25,1" восточной долготы.

Площадь или протяженность типичного биотопа: участок площадью 118,4 гектара.

Описание границ типичного биотопа: с северной стороны участок примыкает к дороге, соединяющей городской поселок Старобин и санаторий “Зеленый бор”; с восточной стороны участок примыкает к лесному массиву: выделам 39, 50, 51 квартала 8, выделам 1, 20 квартала 13, выделу 1 квартала 20 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза; западная граница проходит по берегу реки Случь; южная граница проходит по линии между рекой и выделом 8 квартала 20 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза.

Описание типичного биотопа: высокотравные гигромезофитные луга на относительно богатых почвах, приуроченные к постоянно увлажненным местообитаниям.

Карта-схема типичного или редкого биотопа



В границах типичного биотопа запрещается:

- проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению;
- разведка и добыча полезных ископаемых;
- устройство летних лагерей содержания скота и скотопогонов;
- создание лесных культур, плантаций, питомников;
- перезалужение и иные формы улучшения лугов;

распашка и обработка почвы, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

размещение всех видов хозяйственных сооружений и объектов застройки;

применение химических средств защиты растений, удобрений;

устройство мест складирования лесной продукции;

устройство мест отдыха и размещение палаточных городков вне установленных мест;

создание вольеров;

движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин: органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь; органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям; Минприроды и его территориальных органов; государственного органа (иной государственной организации), в управление которого (которой) передана ООПТ; государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление ООПТ; Министерства лесного хозяйства и подчиненных ему организаций для выполнения задач по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов; органов Комитета государственного контроля; Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира.

ПАСПОРТ **типичного биотопа**

10 апреля 2024 г.

№ 9

Название типичного биотопа: Низинные осоковые болота.

Состояние типичного биотопа: удовлетворительное.

Местонахождение типичного биотопа: Минская область, Солигорский район, в 4 километрах к юго-востоку от городского поселка Старобин, Старобинский лесхоз, Листопадовичское лесничество, квартал 28, выдел 10.

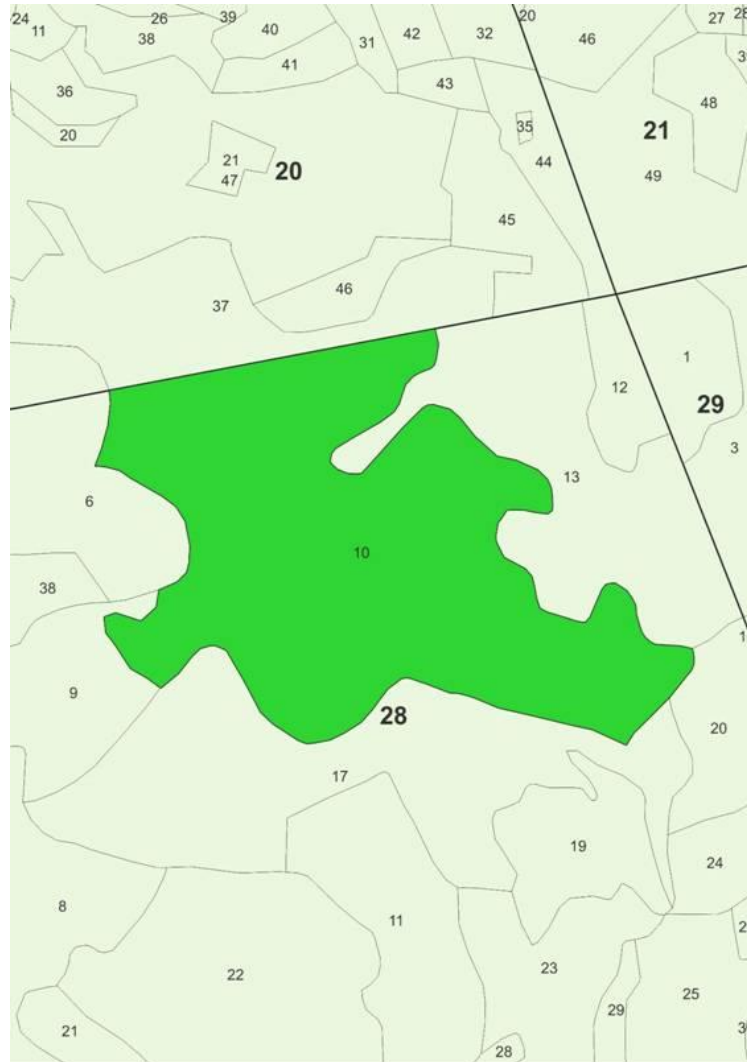
Географические координаты центральной точки типичного биотопа: 52°41'48,1" северной широты, 27°29'42,2" восточной долготы.

Площадь или протяженность типичного биотопа: участок площадью 27,1 гектара.

Описание границ типичного биотопа: в границах выдела 10 северной части квартала 28 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза.

*Описание типичного биотопа: крупноосоковое (*Carex elata*) низинное болото с участками кустарниковой растительности (*Salix cinerea*) и ольхово-березового мелколесья (*Alnus glutinosa* и *Betula pubescens*).*

Карта-схема типичного или редкого биотопа



В границах типичного биотопа запрещается:

- проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению;
- разведка и добыча полезных ископаемых;
- сброс сточных, дренажных, карьерных вод;
- сброс вод с прудовых хозяйств, польдеров;
- повреждение и уничтожение древесной и кустарниковой растительности, за исключением: работ по охране и защите лесного фонда; работ по предотвращению зарастания биотопов болот древесной и кустарниковой растительностью; работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;
- повреждение и уничтожение живого напочвенного покрова, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;
- распашка и обработка почвы, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;
- заготовка дикорастущих растений и (или) их частей юридическими лицами и (или) индивидуальными предпринимателями;
- применение химических средств защиты растений, удобрений;
- устройство мест отдыха и размещение палаточных городков вне установленных мест;
- создание вольеров;
- движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин: органов пограничной службы и подрядных

организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь; органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям; Минприроды и его территориальных органов; государственного органа (иной государственной организации), в управление которого (которой) передана ООПТ; государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление ООПТ; Министерства лесного хозяйства и подчиненных ему организаций для выполнения задач по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов; органов Комитета государственного контроля; Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира.

ПАСПОРТ **типичного биотопа**

10 апреля 2024 г.

№ 10

Название типичного биотопа: Низинные осоковые болота.

Состояние типичного биотопа: удовлетворительное.

Местонахождение типичного биотопа: Минская область, Солигорский район, в 5 километрах к юго-востоку от городского поселка Старобин, Старобинский лесхоз, Листопадовичское лесничество, квартал 29, выдел 25, квартал 39, выделы 11, 12.

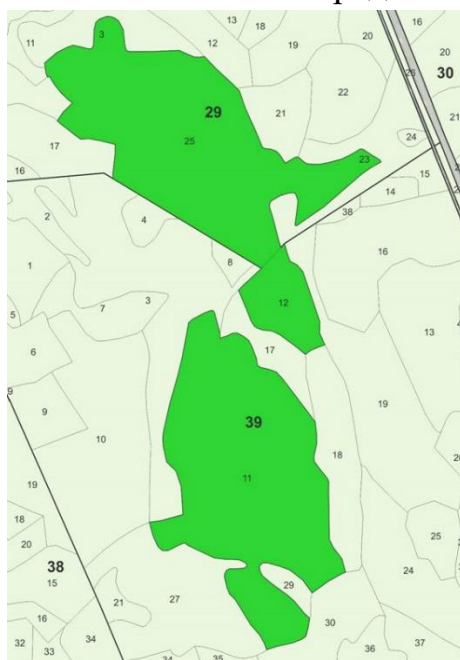
Географические координаты центральной точки типичного биотопа: 52°41'40,7" северной широты, 27°30'48,9" восточной долготы; 52°41'17,5" северной широты, 27°30'54,1" восточной долготы.

Площадь или протяженность типичного биотопа: три выдела общей площадью 38,2 гектара.

Описание границ типичного биотопа: в границах выдела 25 квартала 29, выделов 11, 12 квартала 39 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза.

*Описание типичного биотопа: крупноосоковое (*Carex elata*) низинное болото с участками кустарниковой растительности (*Salix cinerea*) и ольхово-березового мелколесья (*Alnus glutinosa* и *Betula pubescens*).*

Карта-схема типичного или редкого биотопа



В границах типичного биотопа запрещается:

проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению;

разведка и добыча полезных ископаемых;

сброс сточных, дренажных, карьерных вод;

сброс вод с прудовых хозяйств, польдеров;

повреждение и уничтожение древесной и кустарниковой растительности, за исключением: работ по охране и защите лесного фонда; работ по предотвращению зарастания биотопов болот древесной и кустарниковой растительностью; работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

повреждение и уничтожение живого напочвенного покрова, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

распашка и обработка почвы, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

заготовка дикорастущих растений и (или) их частей юридическими лицами и (или) индивидуальными предпринимателями;

применение химических средств защиты растений, удобрений;

устройство мест отдыха и размещение палаточных городков вне установленных мест;

создание вольеров;

движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин: органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь; органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям; Минприроды и его территориальных органов; государственного органа (иной государственной организации), в управление которого (которой) передана ООПТ; государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление ООПТ; Министерства лесного хозяйства и подчиненных ему организаций для выполнения задач по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов; органов Комитета государственного контроля; Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира.

ПАСПОРТ **типичного биотопа**

10 апреля 2024 г.

№ 11

Название типичного биотопа: Неморальные широколиственные леса с грабом.

Состояние типичного биотопа: хорошее.

Местонахождение типичного биотопа: Минская область, Солигорский район, в 2 километрах к юго-востоку от деревни Листопадовичи, Старобинский лесхоз, Листопадовичское лесничество, квартал 23, выдел 6.

Географические координаты центральной точки типичного биотопа: 52°42'49,2" северной широты, 27°32'24,2" восточной долготы.

Площадь или протяженность типичного биотопа: лесной выдел площадью 12 гектаров.

Описание границ типичного биотопа: в границах выдела 6 северо-западной части квартала 23 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза.

Описание типичного биотопа: сообщество дубравы кисличной со вторым ярусом граба (Carpinus betulus) в древостое и преобладанием неморальных видов растений (осока волосистая – Carex pilosa, подмаренник душистый – Galium odoratum, зеленчук желтый – Galeobdolon luteum, кислица – Oxalis acetosella, звездчатка ланцетовидная – Stellaria holostea и др.) в напочвенном покрове; возраст отдельных деревьев дуба превышает 150 лет.

Карта-схема типичного или редкого биотопа



В границах типичного биотопа запрещается:

проведение всех видов рубок, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений;

заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов, древесных соков, дикорастущих растений и (или) их частей, мха, сбор лесной подстилки и опавших листьев;

лесоиспользование в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий;

создание лесных культур, плантаций, питомников;

применение химических средств защиты растений, удобрений;

распашка и обработка почвы, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

повреждение и уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений, работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

устройство летних лагерей содержания скота и скотопрогонов;

выпас скота;

проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению;

разведка и добыча полезных ископаемых;

устройство мест складирования лесной продукции;

устройство мест отдыха и размещение палаточных городков;

создание вольеров;

движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин: органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны

Государственной границы Республики Беларусь; органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям; Минприроды и его территориальных органов; государственного органа (иной государственной организации), в управление которого (которой) передана ООПТ; государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление ООПТ; Министерства лесного хозяйства и подчиненных ему организаций для выполнения задач по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов; органов Комитета государственного контроля; Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира.

ПАСПОРТ **типичного биотопа**

10 апреля 2024 г.

№ 12

Название типичного биотопа: Неморальные широколиственные леса с грабом.

Состояние типичного биотопа: хорошее.

Местонахождение типичного биотопа: Минская область, Солигорский район, в 3,5 километра к югу от деревни Листопадовичи, Старобинский лесхоз, Листопадовичское лесничество, квартал 30, выдел 27.

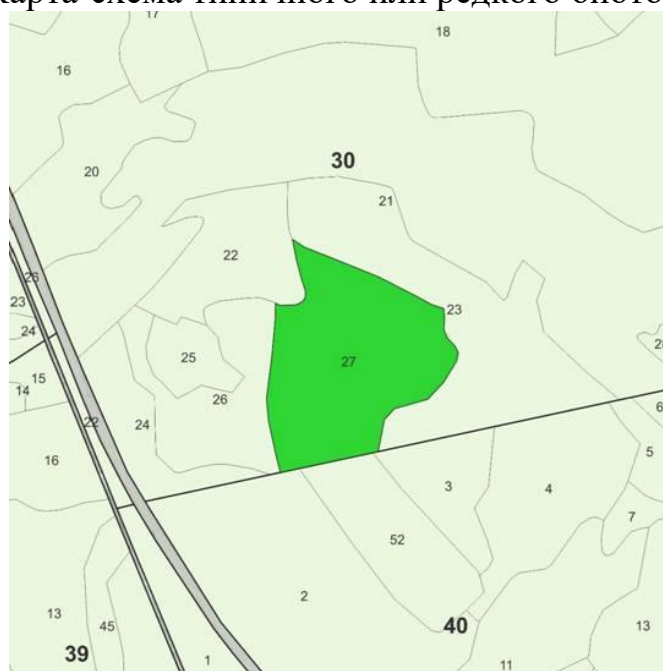
Географические координаты центральной точки типичного биотопа: 52°41'40,4" северной широты, 27°31'42,3" восточной долготы.

Площадь или протяженность типичного биотопа: лесной выдел площадью 7 гектаров.

Описание границ типичного биотопа: в границах выдела 27 южной части квартала 30 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза.

*Описание типичного биотопа: сообщество дубравы кисличной с участием в древостое высоковозрастных деревьев осины (*Populus tremula*) со вторым ярусом граба (*Carpinus betulus*) и преобладанием неморальных видов растений (осока волосистая – *Carex pilosa*, подмаренник душистый – *Gallium odoratum*, зеленчук желтый – *Galeobdolon luteum*, кислица – *Oxalis acetosella*, звездчатка ланцетовидная – *Stellaria holostea*, медуница неясная – *Pulmonaria obscura*, сныть – *Aegopodium podagraria* и др.) в напочвенном покрове.*

Карта-схема типичного или редкого биотопа



В границах типичного биотопа запрещается:

проведение всех видов рубок, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений;

заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов, древесных соков, дикорастущих растений и (или) их частей, мха, сбор лесной подстилки и опавших листьев;

лесопользование в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий;

создание лесных культур, плантаций, питомников;

применение химических средств защиты растений, удобрений;

распашка и обработка почвы, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

повреждение и уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений, работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

устройство летних лагерей содержания скота и скотопрогонов;

выпас скота;

проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению;

разведка и добыча полезных ископаемых;

устройство мест складирования лесной продукции;

устройство мест отдыха и размещение палаточных городков;

создание вольеров;

движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин: органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь; органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям; Минприроды и его территориальных органов; государственного органа (иной государственной организации), в управление которого (которой) передана ООПТ; государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление ООПТ; Министерства лесного хозяйства и подчиненных ему организаций для выполнения задач по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов; органов Комитета государственного контроля; Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира.

ПАСПОРТ **типичного биотопа**

10 апреля 2024 г.

№ 13

Название типичного биотопа: Неморальные широколиственные леса с грабом.

Состояние типичного биотопа: хорошее.

Местонахождение типичного биотопа: Минская область, Солигорский район, в 4 километрах к югу от деревни Листопадовичи, Старобинский лесхоз, Листопадовичское лесничество, квартал 39, выделы 13, 45.

Географические координаты центральной точки типичного биотопа: 52°41'27,9" северной широты, 27°31'17,5" восточной долготы.

Площадь или протяженность типичного биотопа: участок общей площадью 6,6 гектара.

Описание границ типичного биотопа: в границах выделов 13, 45 квартала 39 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза.

Описание типичного биотопа: сообщество дубравы кисличной с участием в древостое высоковозрастных деревьев осины (*Populus tremula*) со вторым ярусом граба (*Carpinus betulus*) и преобладанием неморальных видов растений (осока волосистая – *Carex pilosa*, подмаренник душистый – *Gallium odoratum*, зеленчук желтый – *Galeobdolon luteum*, кислица – *Oxalis acetosella*, звездчатка ланцетовидная – *Stellaria holostea*, сныть – *Aegopodium podagraria* и др.) в напочвенном покрове; возраст отдельных деревьев осины и граба составляет более 80 лет, дуба – более 150 лет.

Карта-схема типичного или редкого биотопа



В границах типичного биотопа запрещается:

проведение всех видов рубок, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений;

заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов, древесных соков, дикорастущих растений и (или) их частей, мха, сбор лесной подстилки и опавших листьев;

лесопользование в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий;

создание лесных культур, плантаций, питомников;

применение химических средств защиты растений, удобрений;

распашка и обработка почвы, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

повреждение и уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений, работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

устройство летних лагерей содержания скота и скотопогонов;

выпас скота;

проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению;

разведка и добыча полезных ископаемых;

устройство мест складирования лесной продукции;

устройство мест отдыха и размещение палаточных городков;

создание вольеров;

движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин: органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь; органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям; Минприроды и его территориальных органов; государственного органа (иной государственной организации), в управление которого (которой) передана ООПТ; государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление ООПТ; Министерства лесного хозяйства и подчиненных ему организаций для выполнения задач по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов; органов Комитета государственного контроля; Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира.

ПАСПОРТ **типичного биотопа**

10 апреля 2024 г.

№ 14

Название типичного биотопа: Неморальные широколиственные леса с грабом.

Состояние типичного биотопа: хорошее.

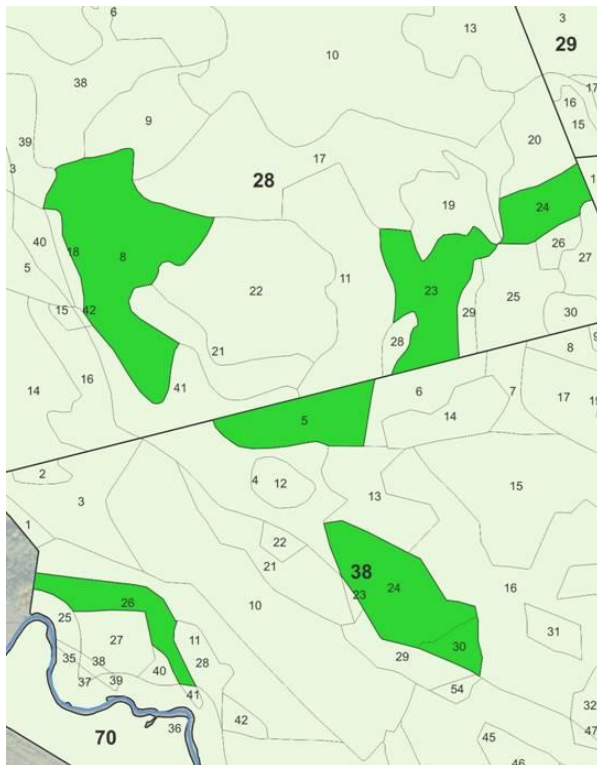
Местонахождение типичного биотопа: Минская область, Солигорский район, в 4 километрах к югу от городского поселка Старобин, Старобинский лесхоз, Листопадовичское лесничество, квартал 28, выделы 8, 23, 24, квартал 38, выделы 5, 24, 26, 30.

Географические координаты центральной точки типичного биотопа: 52°41'31,2" северной широты, 27°29'15,5" восточной долготы; 52°41'28,3" северной широты, 27°29'56,0" восточной долготы; 52°41'03,9" северной широты, 27°29'52,2" восточной долготы.

Площадь или протяженность типичного биотопа: участки леса общей площадью 33,7 гектара.

Описание границ типичного биотопа: в границах выделов 8, 23, 24 квартала 28, выделов 5, 24, 26, 30 квартала 38 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза.

Описание типичного биотопа: сообщества смешанных широколиственных лесов с участием осины, сосны и березы повислой, подъярусом граба в древостое и преобладанием в напочвенном покрове неморальных видов растений (осока волосистая, зеленчук желтый, звездчатка ланцетовидная и др.); участки расположены островами на повышениях среди заболоченных черноольшаников; отмечены ряд видов растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь.



В границах типичного биотопа запрещается:

- проведение всех видов рубок, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений;

- заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов, древесных соков, дикорастущих растений и (или) их частей, мха, сбор лесной подстилки и опавших листьев;

- лесоиспользование в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий;

- создание лесных культур, плантаций, питомников;

- применение химических средств защиты растений, удобрений;

- распашка и обработка почвы, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

- повреждение и уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений, работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

- устройство летних лагерей содержания скота и скотопрогонов;

- выпас скота;

- проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению;

- разведка и добыча полезных ископаемых;

- устройство мест складирования лесной продукции;

- устройство мест отдыха и размещение палаточных городков;

- создание вольеров;

- движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин: органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь; органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям; Минприроды и его территориальных органов; государственного органа (иной государственной организации), в управление которого (которой) передана ООПТ; государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление ООПТ;

Министерства лесного хозяйства и подчиненных ему организаций для выполнения задач по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов; органов Комитета государственного контроля; Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира.

ПАСПОРТ
типичного биотопа

10 апреля 2024 г.

№ 15

Название типичного биотопа: Неморальные широколиственные леса с грабом.

Состояние типичного биотопа: хорошее.

Местонахождение типичного биотопа: Минская область, Солигорский район, в 2,5 километра к северо-западу от деревни Мелковичи, Старобинский лесхоз, Листопадовичское лесничество, квартал 45, выделы 18, 27, 43.

Географические координаты центральной точки типичного биотопа: 52°40'37,6" северной широты, 27°30'18,0" восточной долготы; 52°40'30,6" северной широты, 27°30'33,5" восточной долготы.

Площадь или протяженность типичного биотопа: участки леса общей площадью 11,9 гектара.

Описание границ типичного биотопа: в границах выделов 18, 27, 43 квартала 45 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза.

Описание типичного биотопа: сообщества смешанных широколиственных лесов с подъярусом граба в древостое и преобладанием в напочвенном покрове неморальных видов растений (осока волосистая, зеленчук желтый, звездчатка ланцетовидная и др.); участки расположены на повышениях среди заболоченных черноольшаников; отмечены виды растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь.

Карта-схема типичного или редкого биотопа



В границах типичного биотопа запрещается:

проведение всех видов рубок, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений;

заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов, древесных соков, дикорастущих растений и (или) их частей, мха, сбор лесной подстилки и опавших листьев;

лесопользование в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий;

создание лесных культур, плантаций, питомников;

применение химических средств защиты растений, удобрений;

распашка и обработка почвы, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

повреждение и уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений, работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

устройство летних лагерей содержания скота и скотопрогонов;

выпас скота;

проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению;

разведка и добыча полезных ископаемых;

устройство мест складирования лесной продукции;

устройство мест отдыха и размещение палаточных городков;

создание вольеров;

движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин: органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь; органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям; Минприроды и его территориальных органов; государственного органа (иной государственной организации), в управление которого (которой) передана ООПТ; государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление ООПТ; Министерства лесного хозяйства и подчиненных ему организаций для выполнения задач по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов; органов Комитета государственного контроля; Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира.

ПАСПОРТ **типичного биотопа**

10 апреля 2024 г.

№ 16

Название типичного биотопа: Лиственные леса в долинах рек: Черноольховые, сероольховые и ясеневые леса в долинах рек.

Состояние типичного биотопа: хорошее.

Местонахождение типичного биотопа: Минская область, Солигорский район, в 2,5 километра к северо-западу от деревни Мелковичи, Старобинский лесхоз, Листопадовичское лесничество, квартал 45, выделы 22, 23, 28, 34.

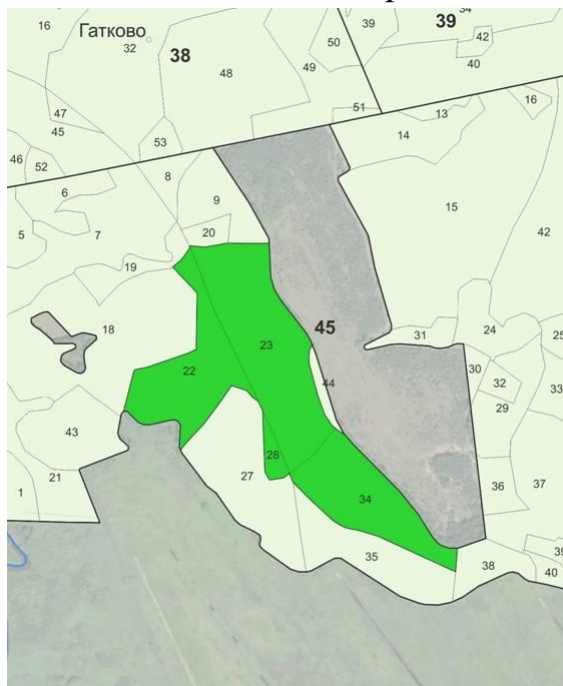
Географические координаты центральной точки типичного биотопа: 52°40'35,4" северной широты, 27°30'36,0" восточной долготы.

Площадь или протяженность типичного биотопа: участки леса общей площадью 11,4 гектара.

Описание границ типичного биотопа: в границах выделов 22, 23, 28, 34 квартала 45 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза.

Описание типичного биотопа: сообщества черноольховых временно избыточно увлажненных лесов с характерной гигрофильной травяной растительностью (осока приречная – *Carex riparia*, тростник – *Phragmites australis*, ирис ложносытевый – *Iris pseudacorus*, таволга вязолистная – *Filipendula ulmaria*, крапива пикульниколистная – *Urtica galeopsifolia*, турча болотная – *Hottonia palustris*, подмаренник болотный – *Galium palustre* и др.); участок примыкает к открытой части поймы реки Случь.

Карта-схема типичного или редкого биотопа



В границах типичного биотопа запрещается:

проведение всех видов рубок, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений;

заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов, древесных соков, дикорастущих растений и (или) их частей, мха, сбор лесной подстилки и опавших листьев;

лесоиспользование в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий;

создание лесных культур, плантаций, питомников;

применение химических средств защиты растений, удобрений;

распашка и обработка почвы, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

повреждение и уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений, работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

устройство летних лагерей содержания скота и скотопрогонов;

выпас скота;

проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению;

разведка и добыча полезных ископаемых;

устройство мест складирования лесной продукции;

устройство мест отдыха и размещение палаточных городков;

создание вольеров;

движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин: органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь; органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям; Минприроды и его территориальных органов; государственного органа (иной государственной организации), в управление которого (которой) передана ООПТ; государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление ООПТ; Министерства лесного хозяйства и подчиненных ему организаций для выполнения задач по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов; органов Комитета государственного контроля; Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира.

ПАСПОРТ **типичного биотопа**

10 апреля 2024 г.

№ 17

Название типичного биотопа: Лиственные леса в долинах рек: Черноольховые, сероольховые и ясеновые леса в долинах рек.

Состояние типичного биотопа: хорошее.

Местонахождение типичного биотопа: Минская область, Солигорский район, в 4 километрах к юго-востоку от городского поселка Старобин, Старобинский лесхоз, Листопадовичское лесничество, квартал 28, выделы 1, 2, 3, 15, 16, 18, 21, 25, 26, 29, 30, 39, 41, 42, квартал 38, выделы 3, 4, 6, 10, 11, 12, 13, 16, 21, 22, 23, 29, 44, 45, 54, квартал 45, выделы 3, 4.

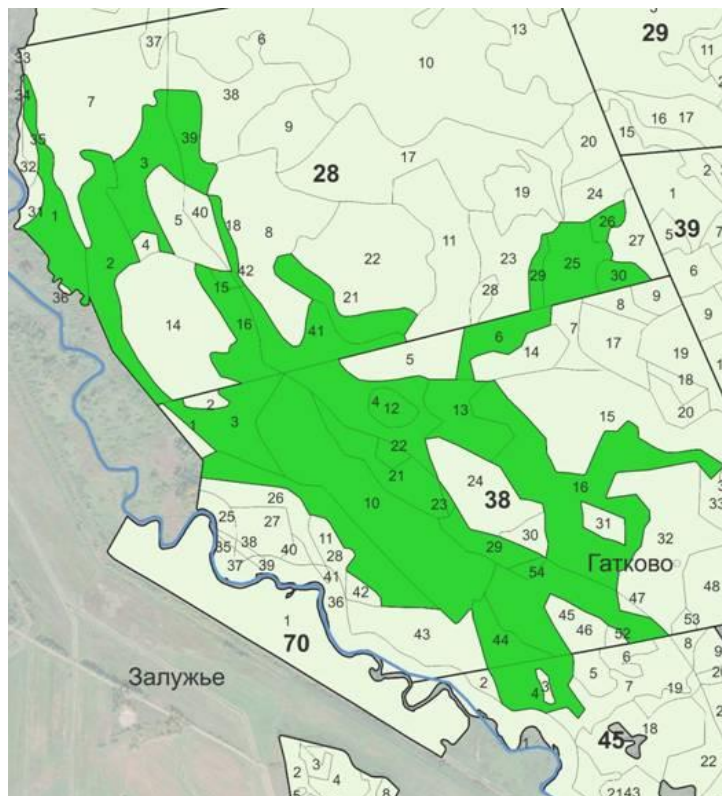
Географические координаты центральной точки типичного биотопа: 52°41'12,2" северной широты, 27°29'34,2" восточной долготы.

Площадь или протяженность типичного биотопа: участки леса общей площадью 121,5 гектара.

Описание границ типичного биотопа: в границах выделов 1, 2, 3, 15, 16, 18, 21, 25, 26, 29, 30, 39, 41, 42 квартала 28, выделов 3, 4, 6, 10, 11, 12, 13, 16, 21, 22, 23, 29, 44, 45, 54 квартала 38, выделов 3, 4 квартала 45 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза.

*Описание типичного биотопа: сообщества черноольховых временно избыточно увлажненных лесов с характерной гигрофильной травяной растительностью (осока приречная – *Carex riparia*, тростник – *Phragmites australis*, ирис ложносытевый – *Iris pseudacorus*, крапива пикульниколистная – *Urtica galeopsifolia*, турча болотная – *Hottonia palustris*, подмаренник болотный – *Galium palustre* и др.) и участками смешанных неморальных лесов на возвышенностях.*

Карта-схема типичного или редкого биотопа



В границах типичного биотопа запрещается:

проведение всех видов рубок, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений;

заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов, древесных соков, дикорастущих растений и (или) их частей, мха, сбор лесной подстилки и опавших листьев;

лесоиспользование в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий;

создание лесных культур, плантаций, питомников;

применение химических средств защиты растений, удобрений;

распашка и обработка почвы, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

повреждение и уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений, работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

устройство летних лагерей содержания скота и скотопрогонов;

выпас скота;

проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению;

разведка и добыча полезных ископаемых;

устройство мест складирования лесной продукции;

устройство мест отдыха и размещение палаточных городков;

создание вольеров;

движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин: органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь; органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям; Минприроды и его территориальных органов; государственного органа (иной государственной организации), в управление которого (которой) передана ООПТ; государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление ООПТ;

Министерства лесного хозяйства и подчиненных ему организаций для выполнения задач по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов; органов Комитета государственного контроля; Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира.

ПАСПОРТ **типичного биотопа**

10 апреля 2024 г.

№ 18

Название типичного биотопа: Лиственные леса в долинах рек: Черноольховые, сероольховые и ясеневые леса в долинах рек.

Состояние типичного биотопа: хорошее.

Местонахождение типичного биотопа: Минская область, Солигорский район, в 4,5 километра к юго-востоку от городского поселка Старобин, Старобинский лесхоз, Листопадовичское лесничество, квартал 28, выделы 9, 17, 20, квартал 29, выдел 17, квартал 39, выделы 3, 7.

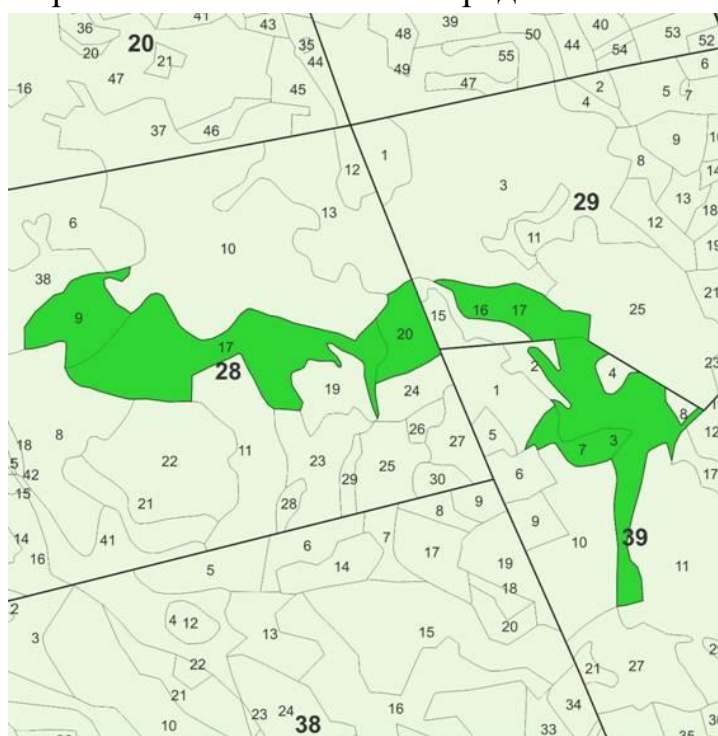
Географические координаты центральной точки типичного биотопа: 52°41'34,9" северной широты, 27°30'10,7" восточной долготы.

Площадь или протяженность типичного биотопа: участки леса общей площадью 40,1 гектара.

Описание границ типичного биотопа: в границах выделов 9, 17, 20 квартала 28, выдела 17 квартала 29, выделов 3, 7 квартала 39 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза.

*Описание типичного биотопа: сообщества черноольховых временно избыточно увлажненных лесов с характерной гигрофильной травяной растительностью (осока приречная – *Carex riparia*, тростник – *Phragmites australis*, ирис ложносытевый – *Iris pseudacorus*, таволга вязолистная – *Filipendula ulmaria*, крапива пиккульниколистная – *Urtica galeopsifolia*, турча болотная – *Hottonia palustris*, подмаренник болотный – *Galium palustre* и др.) и участками смешанных неморальных лесов на возвышенностях.*

Карта-схема типичного или редкого биотопа



В границах типичного биотопа запрещается:

проведение всех видов рубок, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений;

заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов, древесных соков, дикорастущих растений и (или) их частей, мха, сбор лесной подстилки и опавших листьев;

лесопользование в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий;

создание лесных культур, плантаций, питомников;

применение химических средств защиты растений, удобрений;

распашка и обработка почвы, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

повреждение и уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений, работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

устройство летних лагерей содержания скота и скотопрогонов;

выпас скота;

проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению;

разведка и добыча полезных ископаемых;

устройство мест складирования лесной продукции;

устройство мест отдыха и размещение палаточных городков;

создание вольеров;

движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин: органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь; органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям; Минприроды и его территориальных органов; государственного органа (иной государственной организации), в управление которого (которой) передана ООПТ; государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление ООПТ; Министерства лесного хозяйства и подчиненных ему организаций для выполнения задач по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов; органов Комитета государственного контроля; Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира.

Схема размещения памятников природы и биотопов

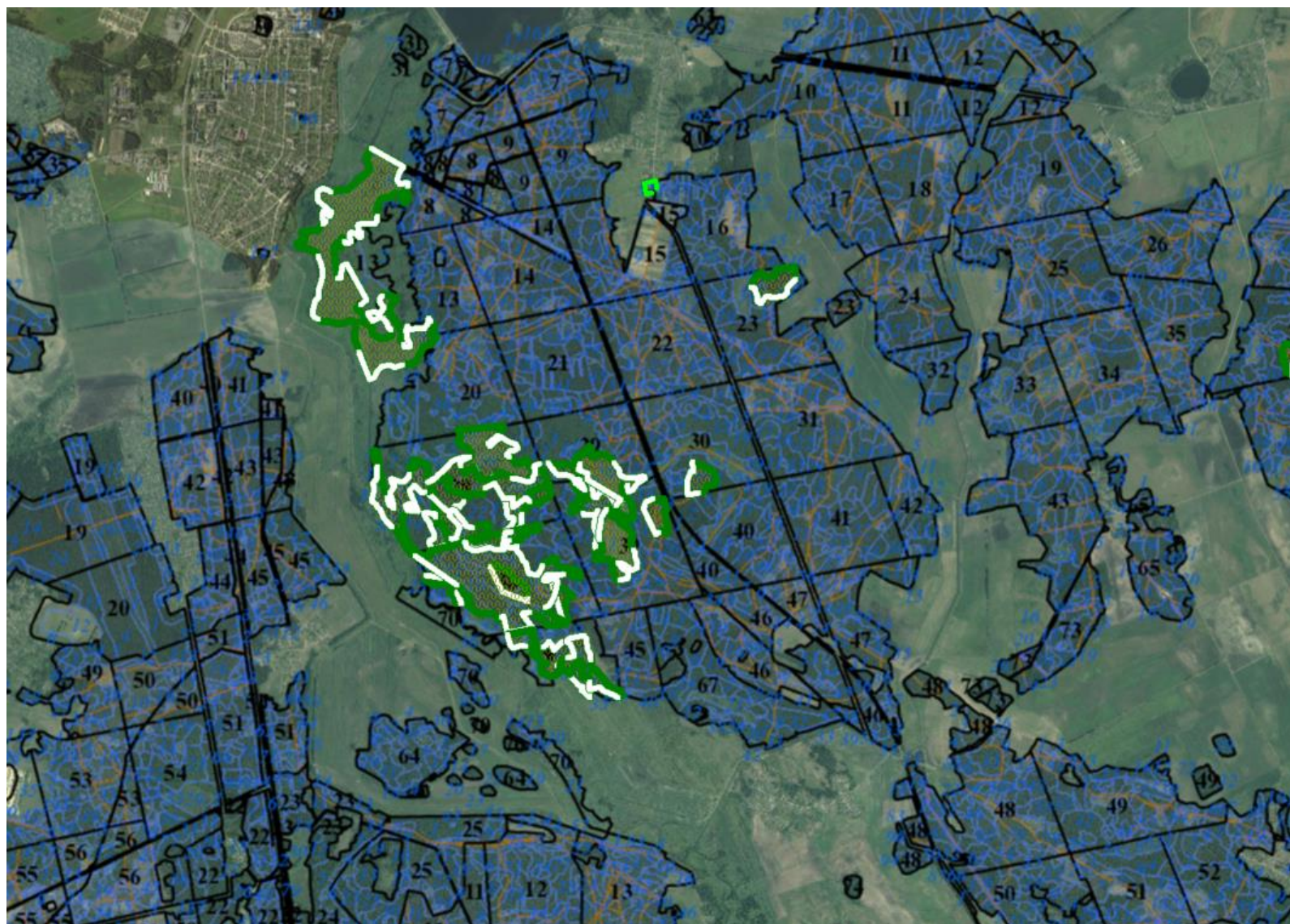
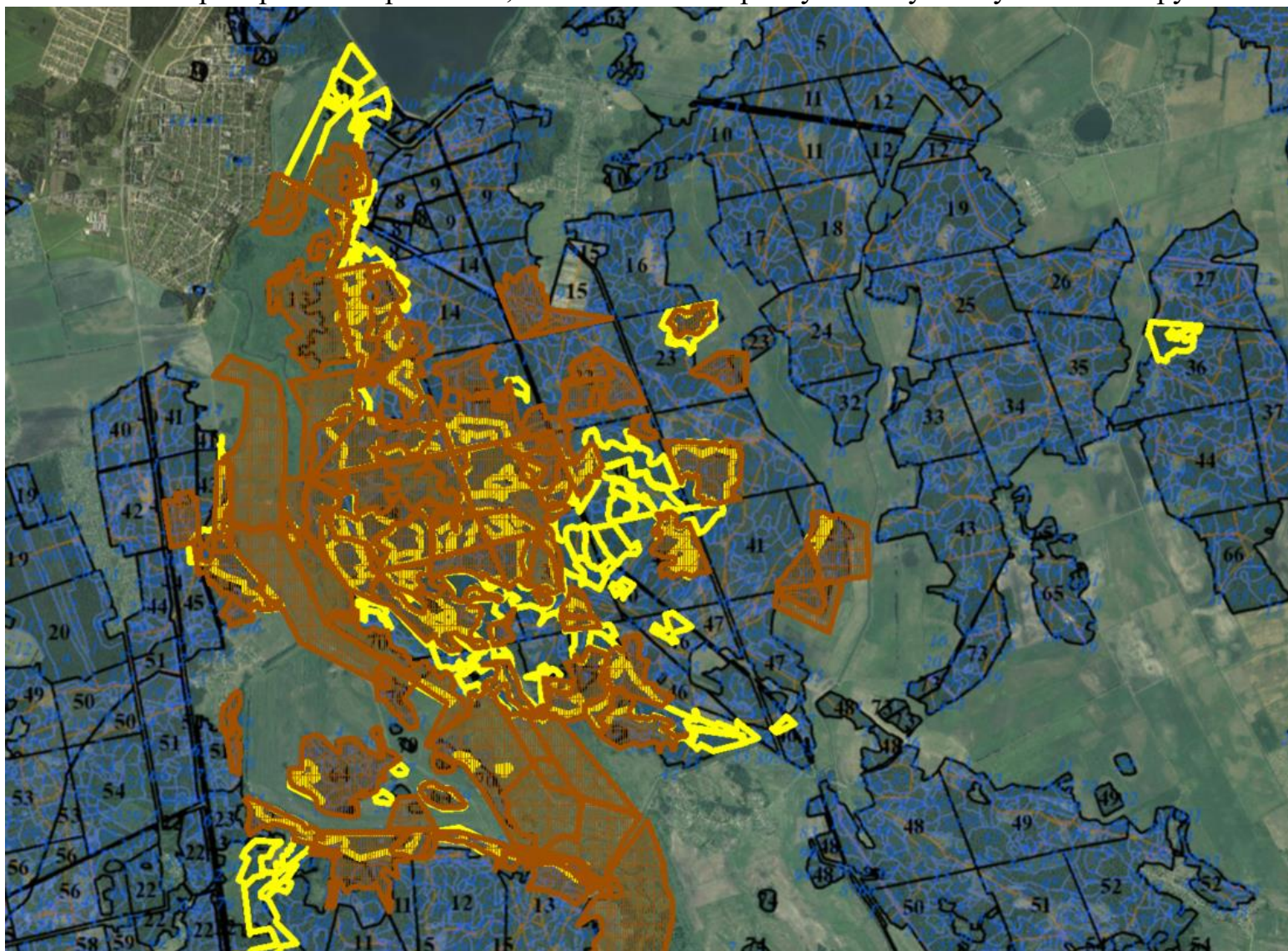


Схема размещения мест обитания животных, включенных в Красную книгу Республики Беларусь
и мест произрастания растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь



Краткое описание источников и видов воздействия планируемой деятельности (объекта) на окружающую среду

Требования к обустройству и использования экологических троп на особо охраняемых природных территориях	Вариант 1	Вариант 2
Экологические тропы размещаются на территории, которая характеризуется высокой живописностью пейзажей, наличием привлекательных, информативных и репрезентативных природных комплексов и объектов, комфортным микроклиматом, чередованием открытых и закрытых пространств, транспортной доступностью.	Требование соблюдается	Требование соблюдается
Должны быть учтены требования по охране видов диких животных и дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, мест обитания диких животных и произрастания дикорастущих растений.	Требования режимов, предусмотренных для природных территорий, подлежащих специальной охране, особо охраняемых природных территорий изложены в разделе “результаты изучения существующего состояния окружающей среды”. Противоречий не усматривается, при условии сокращения протяженности тропы и исключения территории, размещаемой в границах биотопов переданных под охрану территорий, являющиеся местами обитания и произрастания животных и растений, включенных в Красную книгу.	Требования режимов, предусмотренных для природных территорий, подлежащих специальной охране, особо охраняемых природных территорий изложены в разделе “результаты изучения существующего состояния окружающей среды”. С учетом отклонения вглубь лесных массивов, возможно несоблюдение режимов, предусмотренных для природных территорий, подлежащих специальной охране, особо охраняемых природных территорий.
Экологические тропы, как правило, должны располагаться в условиях удобной переходной или транспортной доступности.	Рассматриваемый вариант учитывает существующие транспортные и пешеходные пути.	Рассматриваемый вариант учитывает как существующие транспортные пути, так и предлагает создание дополнительных коммуникаций (пешеходные пути), которые могут затронуть природные территории, подлежащие специальной охране, особо охраняемые природные территории.
Экологические тропы не должны представлять опасности и значительной сложности для прохода, пересекать автомобильные и железные дороги.	Требование выполняется	Требование выполняется
Максимальная протяженность экологической тропы должна быть не более восьми километров. Если экологическая тропа используется в учебных целях, то ее протяженность не должна превышать двух километров.	Предлагаемая протяженность составляет порядка 900 метров. Требование о максимальной протяженности соблюдается.	Основная протяженность составляет порядка 2850 метров, расстояние между локациями 5 и 6 порядка 2200 метров. Требование о максимальной протяженности соблюдается.
Ширина полотна экологической тропы составляет не менее 1,5 метра.	В рассматриваемом случае ширина экологической тропы возможна к устройству шириной 3 метра, далее с использованием существующей полевой дороги и земельных участков, предоставленных для эксплуатации инженерных коммуникаций.	В рассматриваемом случае ширина экологической тропы возможна к устройству шириной 3 метра (при переходе через реку Случь 2.5), далее с использованием существующей полевой дороги и земельных участков, предоставленных для эксплуатации инженерных коммуникаций на протяжении 2850 метров, расстояние между локациями 5 и 6 порядка 2200 метров требуется устройство пешеходного пути которые могут затронуть природные территории, подлежащие специальной охране, особо охраняемые природные территории. По материалам земельно-информационной системы, лесных дорог, которые могут удовлетворить потребности в реализации планируемой деятельности не имеется.

Требования к обустройству и использованию экологических троп на особо охраняемых природных территориях	Вариант 1	Вариант 2
Полотно экологической тропы, как правило, должно иметь естественное покрытие. На переувлажненных участках проводится благоустройство полотна, строительство деревянных настилов, гатей, лежневок. Для перехода через ручьи и речки устанавливаются мосты, паромы.	С учетом сокращения протяженности тропы, дополнительных мер не требуется	От перехода через реку Случь до границ лесных массивов оправданно устройство деревянных настилов. Мостовой переход имеется.
Для предотвращения развития эрозийных процессов земель и удобства посетителей трассировка полотна экологической тропы проводится по склону с крутизной не выше 10 %. При необходимости прокладки экологической тропы по более крутому склону движение должно проходить по специальным настилам и лестницам.	Резких перепадов рельефа не имеется, что не вызывает необходимости устройства дополнительных конструкций для обеспечения безопасного передвижения.	Резких перепадов рельефа не имеется, что не вызывает необходимости устройства дополнительных конструкций для обеспечения безопасного передвижения.
При оборудовании экологических троп для лиц с ограниченными физическими возможностями необходимо предусмотреть устройство обходных путей у искусственных препятствий, оборудование пандусов на перепадах рельефа, создание необходимого контура ограждений наиболее опасных мест, выполнение покрытий полотна экологической тропы из специальных материалов, облегчающих ориентацию людей с ослабленным зрением.	Резких перепадов рельефа не имеется.	Резких перепадов рельефа не имеется.
полоса отчуждения – непосредственно примыкающая к полотну экологической тропы территория, расчищенная от механических препятствий в целях обеспечения безопасности передвижения посетителей Ширина полосы отчуждения должна составлять при прохождении через лес и заросли кустарников не менее одного метра, на открытой местности – не менее двух метров. При движении по настилам, гатям и лежневкам полоса отчуждения не выделяется.	Ширина полосы отчуждения 2 метра.	С учетом организации настилов на пути от перехода через реку Случь до границы лесного массива, буферная зона не устанавливается. Далее ширина полосы отчуждения 2 метра.
буферная зона – территория, примыкающая к полосе отчуждения, которая выделяется в целях обеспечения защиты экологической тропы от неблагоприятных антропогенных воздействий и для охраны природных комплексов и объектов Ширина буферной зоны определяется особенностями местности и требованиями в области охраны окружающей среды.	Ширина буферной зоны – не менее 100 метров. При расположении трассы экологической тропы вблизи территории филиала “Реабилитационный центр “Зеленый Бор” государственного учреждения “Республиканская больница спелеолечения”, граница буферной зоны определяется границей землепользования филиала “Реабилитационный центр “Зеленый Бор” государственного учреждения “Республиканская больница спелеолечения”	Ширина буферной зоны – не менее 100 метров. При расположении трассы экологической тропы вблизи территории филиала “Реабилитационный центр “Зеленый Бор” государственного учреждения “Республиканская больница спелеолечения”, граница буферной зоны определяется границей землепользования филиала “Реабилитационный центр “Зеленый Бор” государственного учреждения “Республиканская больница спелеолечения”
Экологическая тропа должна быть оборудована информационными щитами, маркировочными знаками, указателями, малыми архитектурными формами. На экологической тропе должны быть установлены туалеты. У начальной точки экологической тропы, как правило, должна быть оборудована автомобильная стоянка. Информационные щиты	Размещение стоянок противоречит требованиям режимов, предусмотренных для природных территорий, подлежащих специальной охране, особо охраняемых природных территорий. Оправданно рассматривать использование существующих объектов хранения транспорта в г.п.Старобин, устройство парковок и места высадки пассажиров в границах полосы отвода	Размещение стоянок противоречит требованиям режимов, предусмотренных для природных территорий, подлежащих специальной охране, особо охраняемых природных территорий. Оправданно рассматривать использование существующих объектов хранения транспорта в г.п.Старобин. Размещение туалетов противоречит требованиям режимов,

Требования к обустройству и использованию экологических троп на особо охраняемых природных территориях	Вариант 1	Вариант 2
устанавливаются на каждой обзорной точке, а также у наиболее значимых экспозиционных объектов, но не чаще чем через каждые 100 метров.	существующей дороги. Размещение туалетов противоречит требованиям режимов, предусмотренных для природных территорий, подлежащих специальной охране, особо охраняемых природных территорий. Оправданно рассмотреть возможность использования соответствующих помещений филиала “Реабилитационный центр “Зеленый Бор” государственного учреждения “Республиканская больница спелеолечения”. Места размещения информационных щитов, маркировочных знаков, указателей, малых архитектурных форм не должно противоречить режимам, предусмотренным для природных территорий, подлежащих специальной охране, особо охраняемых природных территорий.	предусмотренных для природных территорий, подлежащих специальной охране, особо охраняемых природных территорий. Оправданно рассмотреть возможность использования соответствующих помещений филиала “Реабилитационный центр “Зеленый Бор” государственного учреждения “Республиканская больница спелеолечения”. Места размещения информационных щитов, маркировочных знаков, указателей, малых архитектурных форм не должно противоречить режимам, предусмотренным для природных территорий, подлежащих специальной охране, особо охраняемых природных территорий.
На экологических тропах протяженностью более пяти километров размещаются пикниковые площадки (места для разведения костра и хранения дров, садовая мебель, навес, контейнер для сбора мусора, источник питьевой воды, туалет).	Вариант менее 5 километров. Организация пикниковых площадок не предусматривается.	Вариант более 5 километров. Требуется организация пикниковых площадок. Вместе с тем, места для разведения костра противоречат требованиям режимов, предусмотренным для природных территорий, подлежащих специальной охране, особо охраняемых природных территорий.
Количество посетителей и частота посещения экологической тропы определяются исходя из нормативов допустимой нагрузки на особо охраняемые природные территории.	Предлагаемый вариант рекреационной нагрузки может составить не более 30 человек в группе, время посещения для прохождения экологической тропы и возврата назад с учетом осмотра территорий и информационных ресурсов не более 3 часов. Предлагаемое время посещения – световой день (не более 2 групп в сутки). Предлагаемые сроки посещения – весенний, летний и осенний сезон, за пределами сроков, устанавливаемых для посещения лесов в пожароопасный период. Максимальное количество посетителей в год – 16 200 человек.	Предлагаемый вариант рекреационной нагрузки может составить не более 30 человек в группе, время посещения для прохождения экологической тропы и возврата назад с учетом осмотра территорий и информационных ресурсов не более 3 часов. Предлагаемое время посещения – световой день (не более 1 группы в сутки). Предлагаемые сроки посещения – весенний, летний и осенний сезон, за пределами сроков, устанавливаемых для посещения лесов в пожароопасный период. Максимальное количество посетителей в год – 8 100 человек.

Прогноз и оценка возможного изменения состояния окружающей среды, социально-экономических условий

возможные изменения социально-экономических условий	Вариант 1	Вариант 2
состояние здоровья населения	Вредное, негативное влияние на состояние здоровья населения не ожидается. Удовлетворение рекреационных потребностей – важный элемент укрепления состояния здоровья.	Вредное, негативное влияние на состояние здоровья населения не ожидается. Удовлетворение рекреационных потребностей – важный элемент укрепления состояния здоровья.
характер расселения	Влияния на характер расселения не ожидается.	Влияния на характер расселения не ожидается.
демографическая ситуация	Влияние на демографическую ситуацию региона не ожидается.	Влияние на демографическую ситуацию региона не ожидается.
использование трудовых ресурсов	Ожидается возможное создание 1-2 рабочих места	Ожидается возможное создание 1-2 рабочих места
результативность экономической деятельности	Прямых экономических результатов не ожидается.	Прямых экономических результатов не ожидается.
инвестиционная активность и привлекательность	С учетом создания дополнительного объекта познавательного туризма, возможно увеличение инвестиционной привлекательности в создание объектов туристической инфраструктуры и привлечения туристов в регион.	С учетом создания дополнительного объекта познавательного туризма, возможно увеличение инвестиционной привлекательности в создание объектов туристической инфраструктуры и привлечения туристов в регион.
уровень жизни населения	Создание условий для формирования экологической культуры граждан, воспитания у них бережного отношения к природе, обеспечение сочетания активного отдыха на	Создание условий для формирования экологической культуры граждан, воспитания у них бережного отношения к природе, обеспечение сочетания активного отдыха на

	природе с экологическим просвещением и образованием	природе с экологическим просвещением и образованием
развития инфраструктуры	возможно развитие объектов туристической инфраструктуры региона.	возможно развитие объектов туристической инфраструктуры региона.

влияние на компоненты окружающей среды	Вариант 1	Вариант 2
земля (включая почвы)	Использование земель, для целей, не связанных с их целевым назначением, не ожидается. Влияние на земли, включая почвы, связанные с развитием процессов эрозии, загрязнение химическими либо иными веществами не ожидается. Развитие процессов затопления и подтопления, изменения строения, свойств, состава почв не ожидается.	Использование земель, для целей, не связанных с их целевым назначением, не ожидается. Влияние на земли, включая почвы, связанные с развитием процессов эрозии, загрязнение химическими либо иными веществами не ожидается. Развитие процессов затопления и подтопления, изменения строения, свойств, состава почв не ожидается.
недра	Активизации экзогенных процессов, увеличение густоты эрозионной расчлененности рельефа, возникновение техногенных форм рельефа не ожидается.	Активизации экзогенных процессов, увеличение густоты эрозионной расчлененности рельефа, возникновение техногенных форм рельефа не ожидается.
воды	Режим хозяйственной иной деятельности, установленный для водоохраных зон и прибрежных полос водных объектов, зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения соблюдается. Ожидаемое количество сточных вод (городские сточные воды) – 1,05 м.куб/сутки, 270 м.куб/год.	Режим хозяйственной иной деятельности, установленный для водоохраных зон и прибрежных полос водных объектов, зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения соблюдается. Ожидаемое количество сточных вод (городские сточные воды) – 0,5 м.куб/сутки, 135 м.куб/год.
атмосферный воздух	Негативного воздействия не ожидается. Воздействие в	Негативного воздействия не ожидается. Воздействие в

влияние на компоненты окружающей среды	Вариант 1	Вариант 2
	пределах существующего воздействия объектов тяготения мобильных источников.	пределах существующего воздействия объектов тяготения мобильных источников.
озоновый слой	Воздействия не ожидается	Воздействия не ожидается
растительный мир	изменения видового разнообразия, ресурсного потенциала и продуктивности объектов растительного мира, изменения пространственной и популяционной целостности объектов растительного мира, изменения пространственной организации (структуры) растительных сообществ, смены одних растительных сообществ другими (сукцессионные процессы), изменения качества среды произрастания объектов растительного мира, изменения функциональной значимости объектов растительного мира не ожидается. Изменения вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций и распространения болезней, вредителей и инвазий в пределах объектов растительного мира. Вероятность возникновения лесных пожаров сохраняется в пределах уровня воздействия неорганизованного туризма.	изменения ресурсного потенциала и продуктивности объектов растительного мира, изменения пространственной и популяционной целостности объектов растительного мира, изменения пространственной организации (структуры) растительных сообществ, смены одних растительных сообществ другими (сукцессионные процессы), изменения качества среды произрастания объектов растительного мира, изменения функциональной значимости объектов растительного мира не ожидается. Изменения вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций и распространения болезней, вредителей и инвазий в пределах объектов растительного мира. Вероятность возникновения лесных пожаров сохраняется в пределах уровня воздействия неорганизованного туризма. Рассматриваемый вариант может затронуть видовое разнообразие в виду необходимости организации

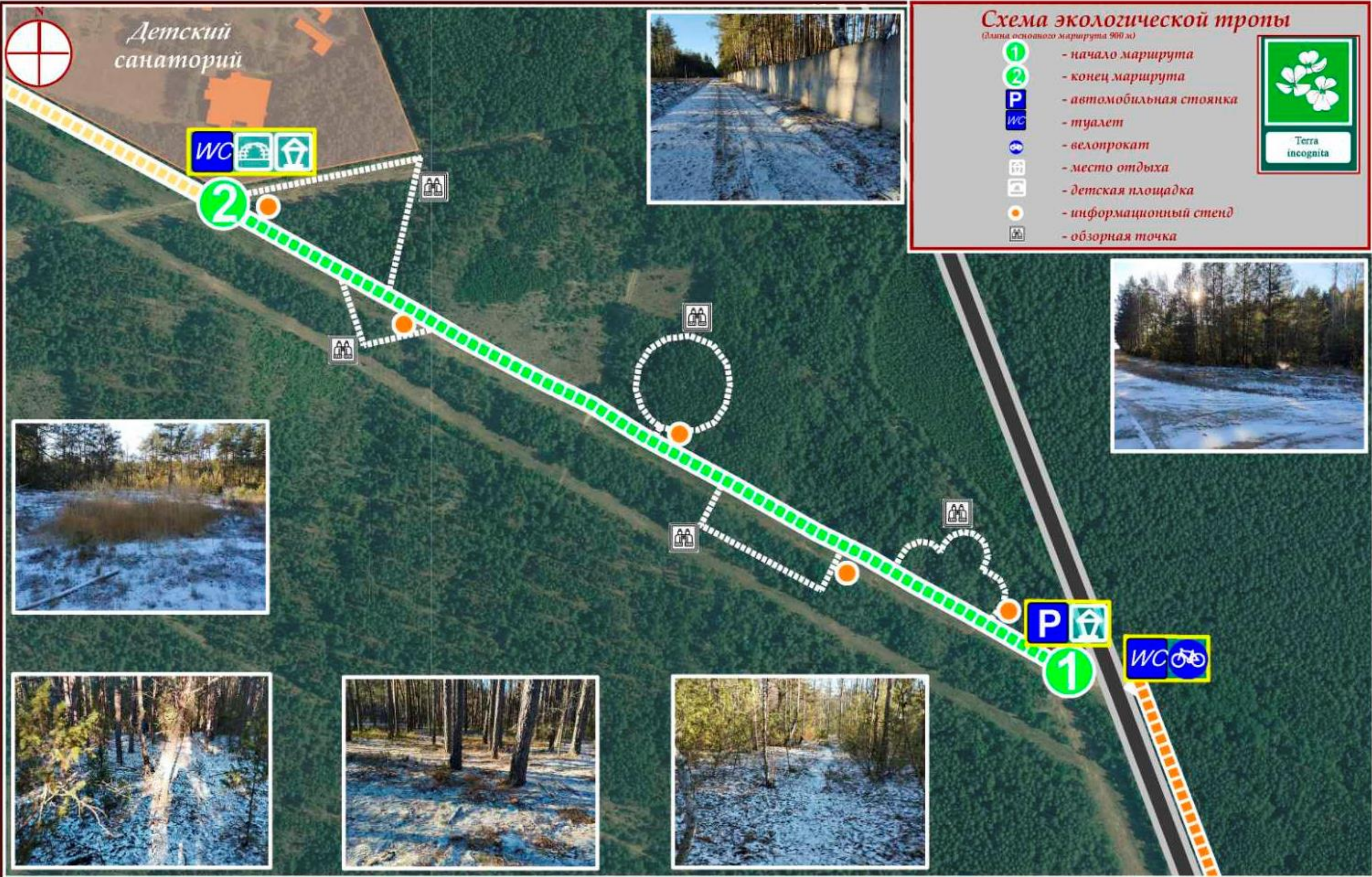
влияние на компоненты окружающей среды	Вариант 1	Вариант 2
		дополнительных ресурсов – пешеходных путей, пикниковых площадок.
животный мир	изменения биологического (видового) разнообразия животного мира; - нарушения (изменения, трансформации) мест обитания, размножения, нагула, зимовки и популяций охраняемых видов животных, состояния ресурсов (запасов) животного мира, путей миграции диких животных не ожидается.	Рассматриваемый вариант может затронуть места обитания, состояние ресурсов (запасов) животного мира в виду необходимости организации дополнительных ресурсов – пешеходных путей, пикниковых площадок.

Прогноз и оценка последствий возможных проектных и запроектных аварийных ситуаций

Вероятность возникновения лесных пожаров сохраняется в пределах уровня воздействия неорганизованного туризма.

Мероприятия по предотвращению, минимизации и (или) компенсации воздействия

При реализации варианта 2 имеет место оказание воздействия на объекты животного мира, объекты растительного мира, имеет место низкий уровень вовлечения населения в сравнении с вариантом № 1 при условии формирования экотропы и ее объектов на протяжении не более 900 метров. Возможно нарушение режимов предусмотренных для природных территорий, подлежащих специальной охране, особо охраняемых природных территорий. Принимая во внимание изложенное, вариант № 1 планируемой деятельности приоритетный.



Детский санаторий

Схема экологической тропы

(длина основного маршрута 900 м)

- начало маршрута
- конец маршрута
- автомобильная стоянка
- туалет
- велопрокат
- место отдыха
- детская площадка
- информационный стенд
- обзорная точка



Оценка возможного значительного вредного трансграничного воздействия планируемой деятельности

Трансграничное воздействие планируемой деятельности не ожидается

Основные выводы по результатам проведения оценки воздействия

С учетом предлагаемых исключений в варианте 1 части маршрута, можно характеризовать воздействие как воздействие низкой значимости.

Общее количество баллов в пределах 1-8 баллов характеризует воздействие как воздействие низкой значимости, 9-27 – воздействие средней значимости, 28-64 – воздействие высокой значимости.

По результатам проведенной оценки воздействия на окружающую среду можно сделать следующие выводы:

состояние атмосферного воздуха свидетельствует о допустимости реализации заявленных намерений;

планируемая деятельность не противоречит режиму хозяйственной иной деятельности, установленному для водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов, зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;

требуется решение вопросов организации общественных туалетов с использованием существующей инфраструктуры;

требуется решение вопросов организации стоянки с использованием инфраструктуры г. Старобин;

при соблюдении режимов, предусмотренных для природных территорий, подлежащих специальной охране, особо охраняемых природных территорий заявленные намерения возможны к реализации;

изменения нормативов качества окружающей среды не ожидается.

В соответствии со Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок, экскурсионный порядок организации отдыха не исключается при условии соблюдения режимов природных территорий, подлежащих специальной охране, режимов особо-охраняемой природной территории.

сведения о заказчике

Управление сельского хозяйства и продовольствия Солигорского районного исполнительного комитета

Контакты

priem@soligorsk.gov.by - для деловой переписки

223710, Минская область, г. Солигорск, ул. Козлова,35

[8-\(017-4\)-23-73-06](tel:8-017-4-23-73-06) - горячая линия (будни с 8:00 до 17:00, обед с 13:00 до 14:00)

[8-\(017-4\)-23-73-83](tel:8-017-4-23-73-83) - телефон приёмной

сведения о целях и необходимости реализации планируемой деятельности (указывается в том числе информация о соответствии планируемой деятельности принятой концепции, программе, схеме отраслевого развития (транспорта, тепло-, газо- и водоснабжения, водоотведения, мелиорации и других отраслей), утвержденной градостроительной документации)

Экологическая тропа – маршрут, специально оборудованный для проведения эколого-просветительских и познавательных мероприятий.

Целью разработки, обустройства и использования экологических троп на особо охраняемых природных территориях является формирование экологической культуры граждан, воспитание у них бережного отношения к природе, обеспечение сочетания активного отдыха на природе с экологическим просвещением и образованием, а также регулирование рекреационной нагрузки на природные комплексы и объекты особо охраняемых природных территорий.

В соответствии с градостроительным проектом общего планирования “Схема комплексной территориальной организации Минской области”, градостроительным проектом общего планирования “Схема комплексной территориальной организации Солигорского района”, планируемая деятельность относится к территориям зоны отдыха местного значения “Тычины”. Зона отдыха - природная территория, предназначенная для организации массового отдыха населения, оздоровления и туризма, как в границах населенного пункта, так и за его пределами. В соответствии с Генеральной схемой размещения зон и объектов оздоровления, туризма и отдыха Республики Беларусь на 2016–2020 годы и на период до 2030 года, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 15 декабря 2016 г. № 1031, рассматриваемая зона отдыха отнесена к Слуцко-Солигорскому внутриобластному региону.

Экологическое образование определено ключевым направлением реализации мероприятий подпрограммы 9 “Дополнительное образование детей и молодежи, функционирование учреждений, специализирующихся на реализации программ воспитания” Государственной программы “Образование и молодежная политика” на 2021–2025 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 29.01.2021 № 57.

описание альтернативных вариантов (территориальных и (или) технологических) размещения и (или) реализации планируемой деятельности, включая отказ от ее реализации (нулевая альтернатива)

Экологические тропы размещаются на территории, которая характеризуется высокой живописностью пейзажей, наличием привлекательных, информативных и репрезентативных природных комплексов и объектов, комфортным

микроклиматом, чередованием открытых и закрытых пространств, транспортной доступностью.

В пределах территории, на которой размещается экологическая тропа, должны быть условия для оборудования нескольких обзорных точек.

При выборе маршрута, по которому пройдет экологическая тропа, должны быть учтены требования по охране видов диких животных и дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, мест обитания диких животных и произрастания дикорастущих растений.

Экологические тропы, как правило, должны располагаться в условиях удобной переходной или транспортной доступности.

Экологические тропы не должны представлять опасности и значительной сложности для прохождения, пересекать автомобильные и железные дороги.

Экологические тропы могут иметь:

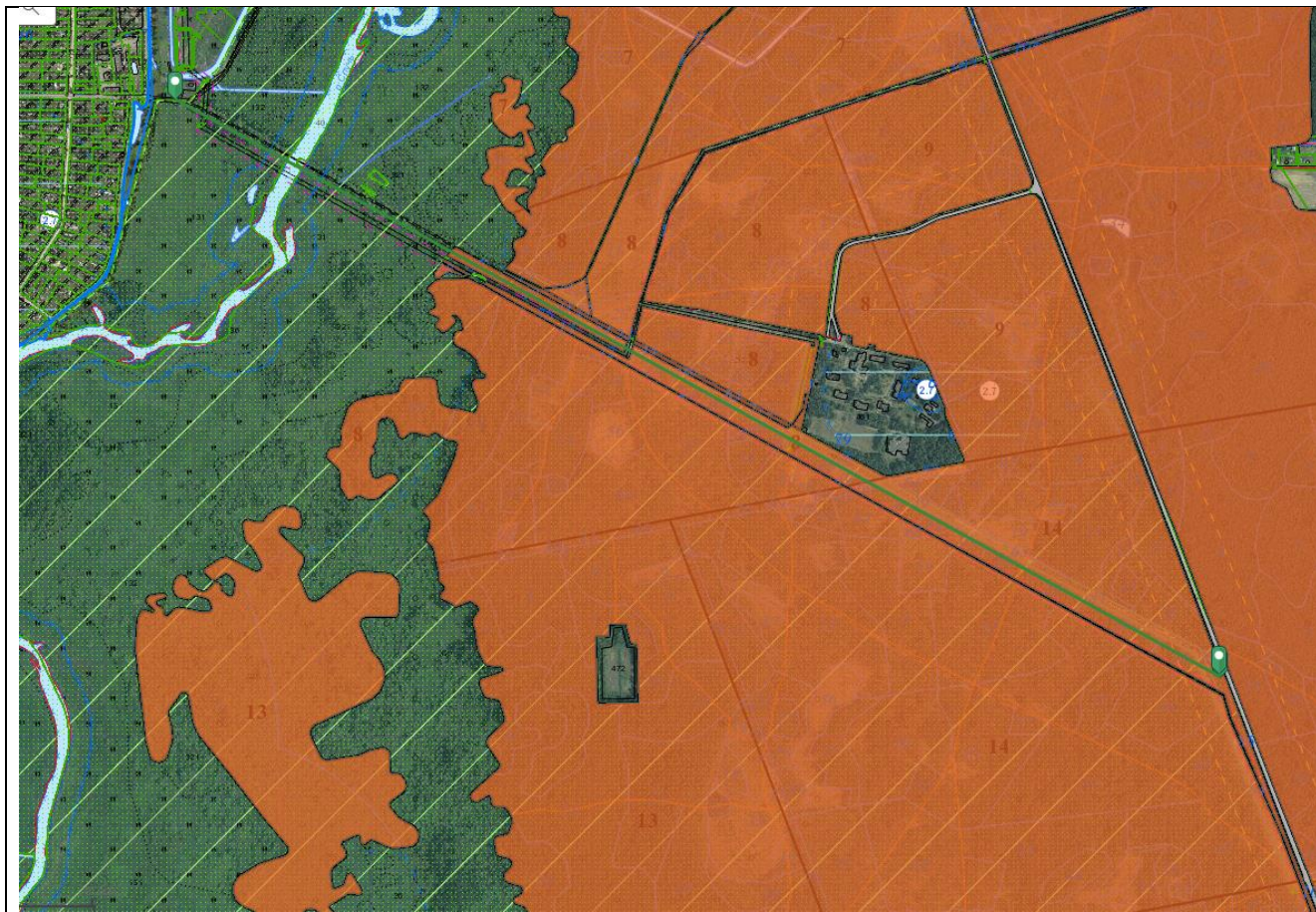
линейное построение (когда тропа начинается в одном пункте, а заканчивается в другом);

кольцевое построение (тропы, которые начинаются и заканчиваются в одном и том же месте);

радиальное построение (тропы, по которым возвращаешься в место отбытия тем же путем).

С учетом проработанных вариантов, оправданно определить вариант радиального построения экологической тропы.

Максимальная протяженность экологической тропы должна быть не более восьми километров. Если экологическая тропа используется в учебных целях, то ее протяженность не должна превышать двух километров.



Предлагаемая схема оправдывает протяженность тропы порядка 2850 метров без учета территорий дополнительного осмотра. При этом следует отметить, что основной маршрут возможно организовать на землях антропогенно преобразованных.

Экологическая тропа включает полотно экологической тропы, полосу отчуждения, буферную зону, маршрутный коридор, обзорные точки, пункты остановки (станции).

Ширина полотна экологической тропы составляет не менее 1,5 метра.

Полотно экологической тропы, как правило, должно иметь естественное покрытие. На переувлажненных участках проводится благоустройство полотна, строительство деревянных настилов, гатей, лежневок. Для перехода через ручьи и речки устанавливаются мосты, паромы.

Для предотвращения развития эрозионных процессов земель и удобства посетителей трассировка полотна экологической тропы проводится по склонам с крутизной не выше 10 %. При необходимости прокладки экологической тропы по более крутому склону движение должно проходить по специальным настилам и лестницам.

При оборудовании экологических троп для лиц с ограниченными физическими возможностями необходимо предусмотреть устройство обходных путей у искусственных препятствий, оборудование пандусов на перепадах рельефа, создание необходимого контура ограждений наиболее опасных мест, выполнение

покрытий полотна экологической тропы из специальных материалов, облегчающих ориентацию людей с ослабленным зрением.

Ширина полосы отчуждения должна составлять при прохождении через лес и заросли кустарников не менее одного метра, на открытой местности – не менее двух метров. При движении по настилам, гатям и лежневкам полоса отчуждения не выделяется.

Ширина буферной зоны определяется особенностями местности и требованиями в области охраны окружающей среды.

Экологическая тропа должна быть оборудована информационными щитами, маркировочными знаками, указателями, малыми архитектурными формами. На экологической тропе должны быть установлены туалеты. У начальной точки экологической тропы, как правило, должна быть оборудована автомобильная стоянка.

На экологических тропах протяженностью более пяти километров размещаются пикниковые площадки (места для разведения костра и хранения дров, садовая мебель, навес, контейнер для сбора мусора, источник питьевой воды, туалет).

При оборудовании экологической тропы необходимо придерживаться единого стиля оформления. Для изготовления малых архитектурных форм, элементов дорожного покрытия, аншлагов, указателей и информационных щитов, маркировочных знаков и иных объектов необходимо использовать материалы, гармонично вписывающиеся в ландшафт и способные противостоять неблагоприятным погодным явлениям.

Размещаемые на экологической тропе указатели и маркировочные знаки должны быть просты для понимания и заметны на местности, в то же время они не должны нарушать гармоничность окружающей среды.

На входном аншлаге указывается схема размещения экологической тропы, информация о направлении движения и порядке осмотра, правилах поведения на экологической тропе, а также о нахождении отдельных наиболее важных экспозиционных объектов и объектов благоустройства (места отдыха, туалеты и т.п.).

Информационные щиты устанавливаются на каждой обзорной точке, а также у наиболее значимых экспозиционных объектов, но не чаще чем через каждые 100 метров.

Обозначение экологической тропы на местности производится маркировочными знаками, на перекрестках и развилках устанавливаются указатели.

Места размещения обзорных точек определяются особенностями местности и наличием уникальных природных объектов, расстояние между ними должно составлять не менее 200–300 метров.

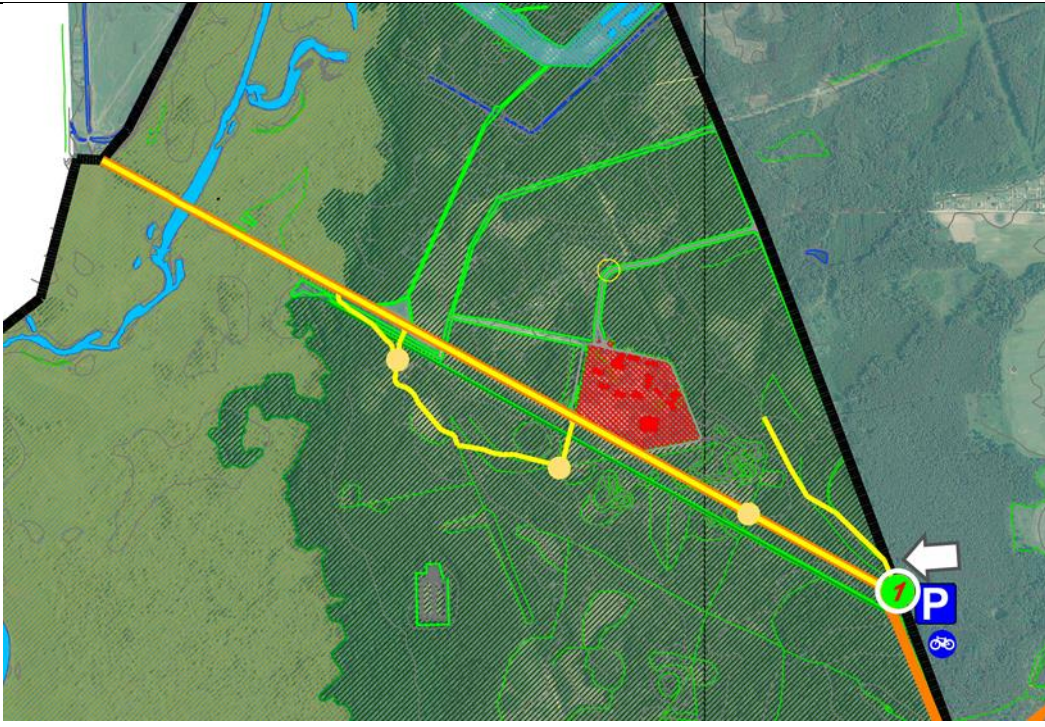
В случае размещения обзорных точек на крутых или обрывистых склонах в целях обеспечения безопасности и исключения возможности развития эрозионных процессов земель со стороны склона сооружаются специальные ограждения.

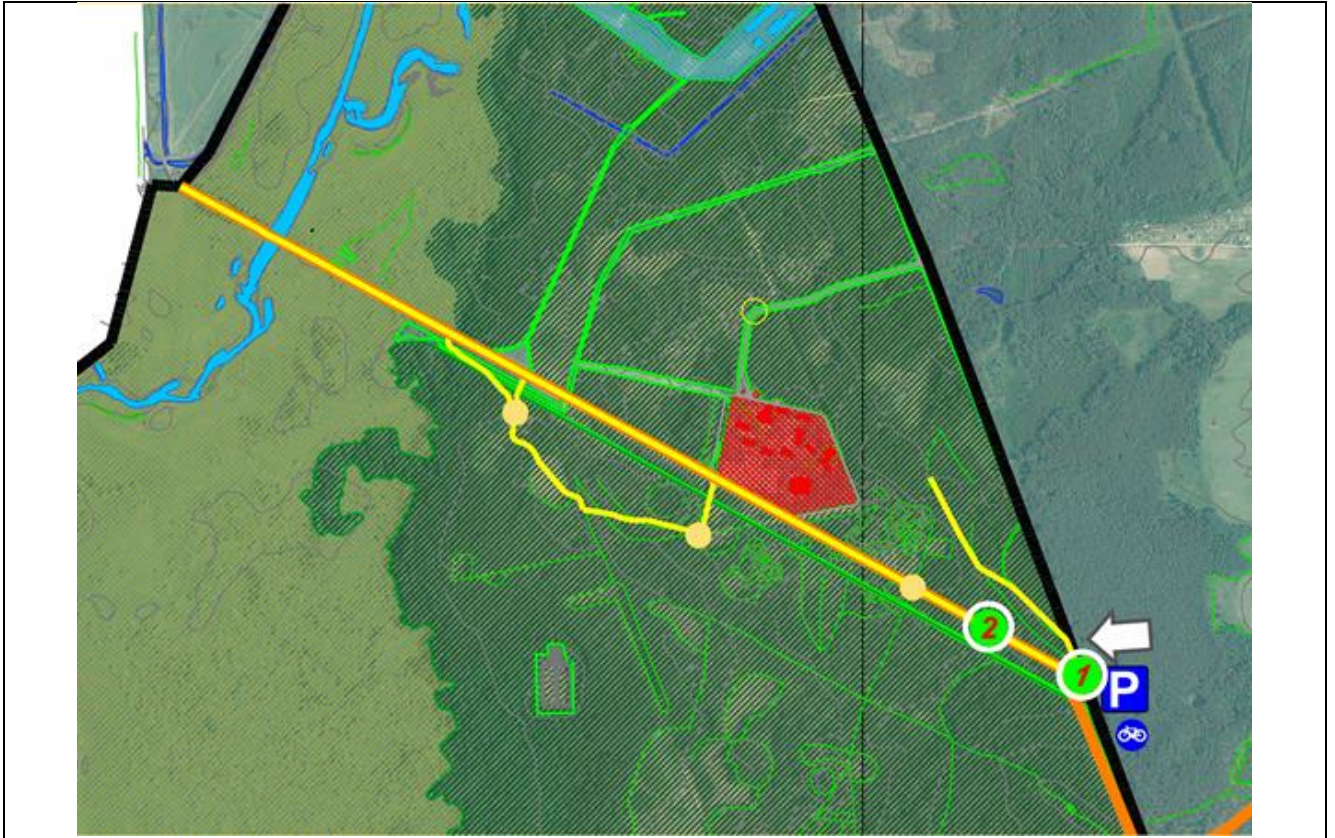
На пунктах остановки устанавливаются искусственные гнездовья, кормушки для белок и птиц и т.п.

Обустройство и использование экологических троп на особо охраняемых природных территориях осуществляются при условии соблюдения требования законодательства в области охраны окружающей среды, особо охраняемых природных территорий.

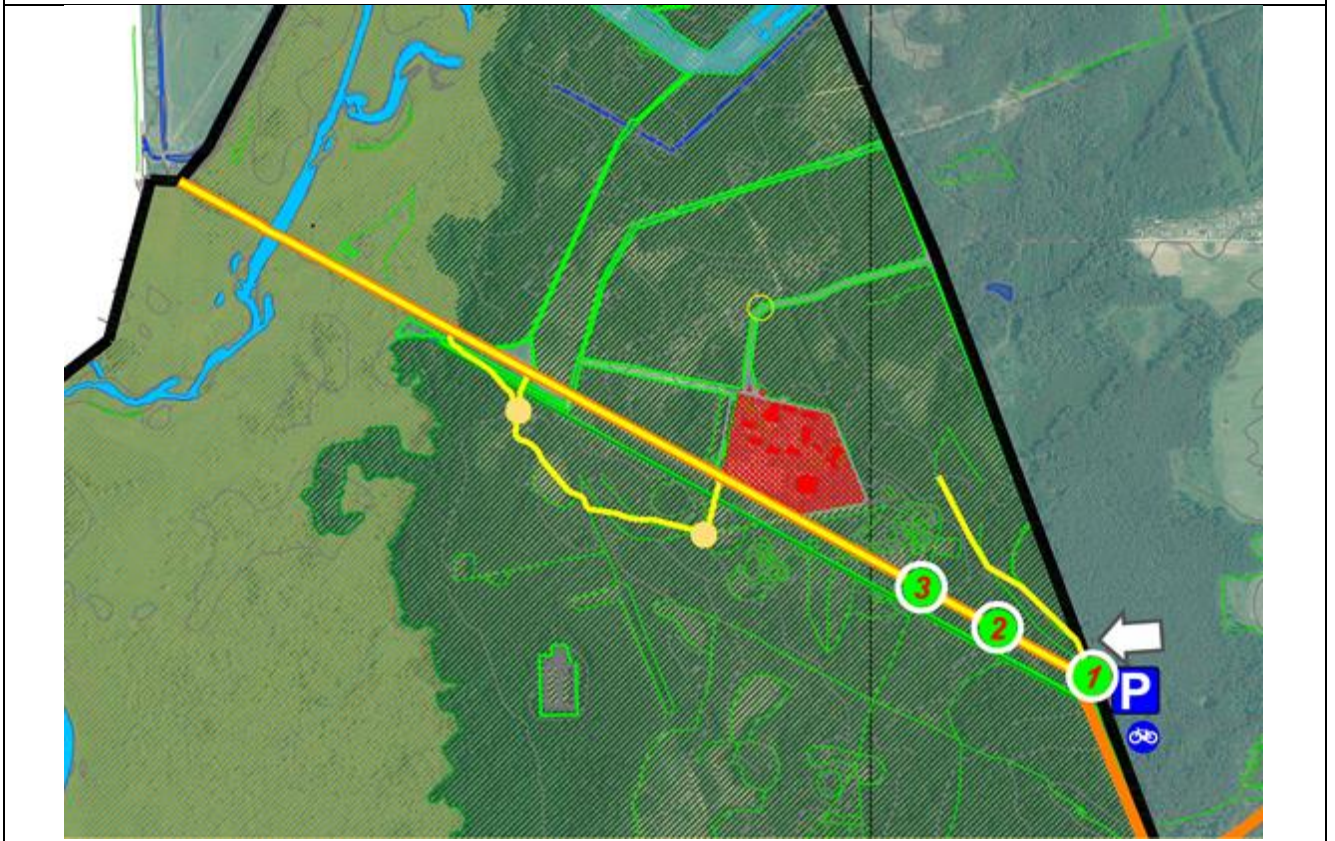
Количество посетителей и частота посещения экологической тропы определяются исходя из нормативов допустимой нагрузки на особо охраняемые природные территории.

В качестве альтернативных вариантов реализации заявленной деятельности предлагается рассмотреть 2 варианта:

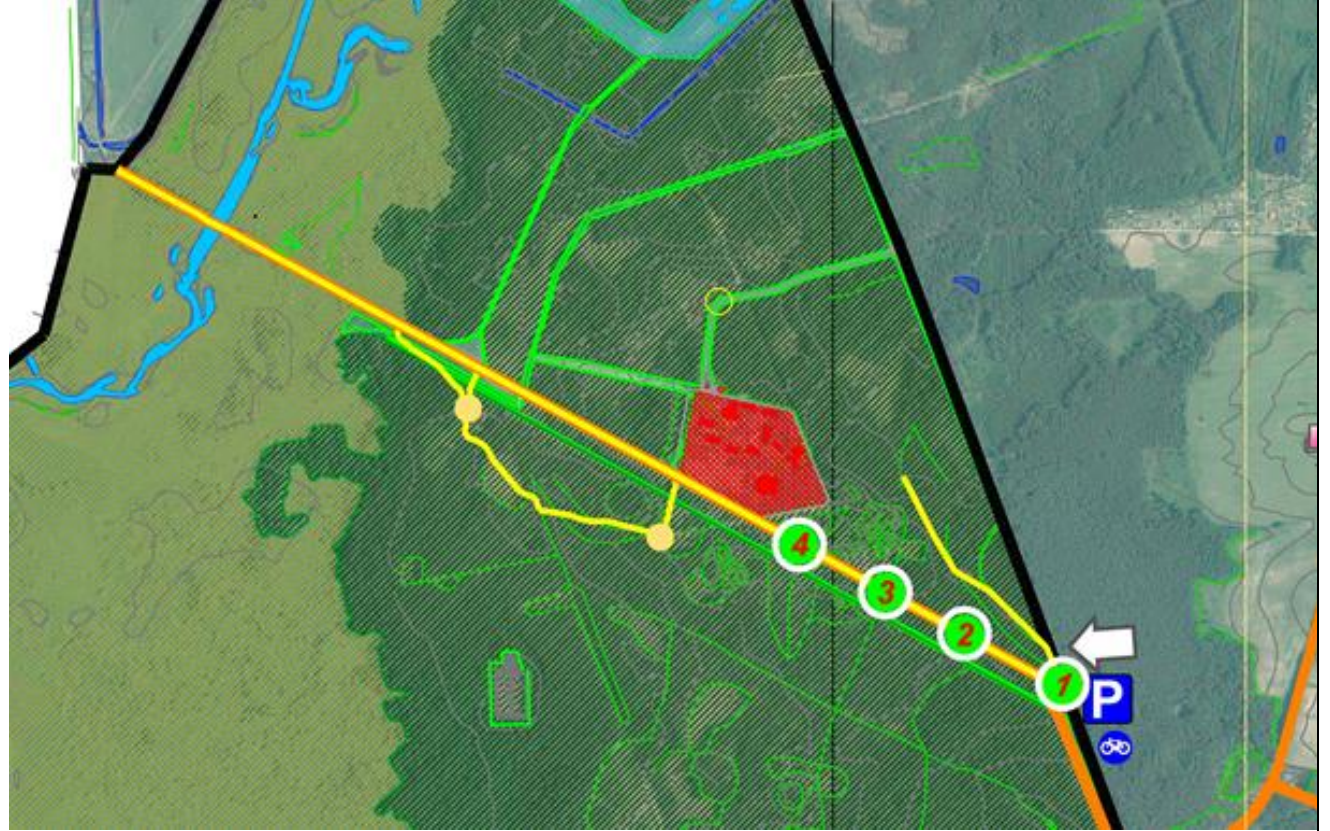
Вариант 1
<p>Первая локация – импровизированный корабль Материки открывались в определенной последовательности Открытия совершались морем на кораблях</p>

<p>2 локация Евразия</p>



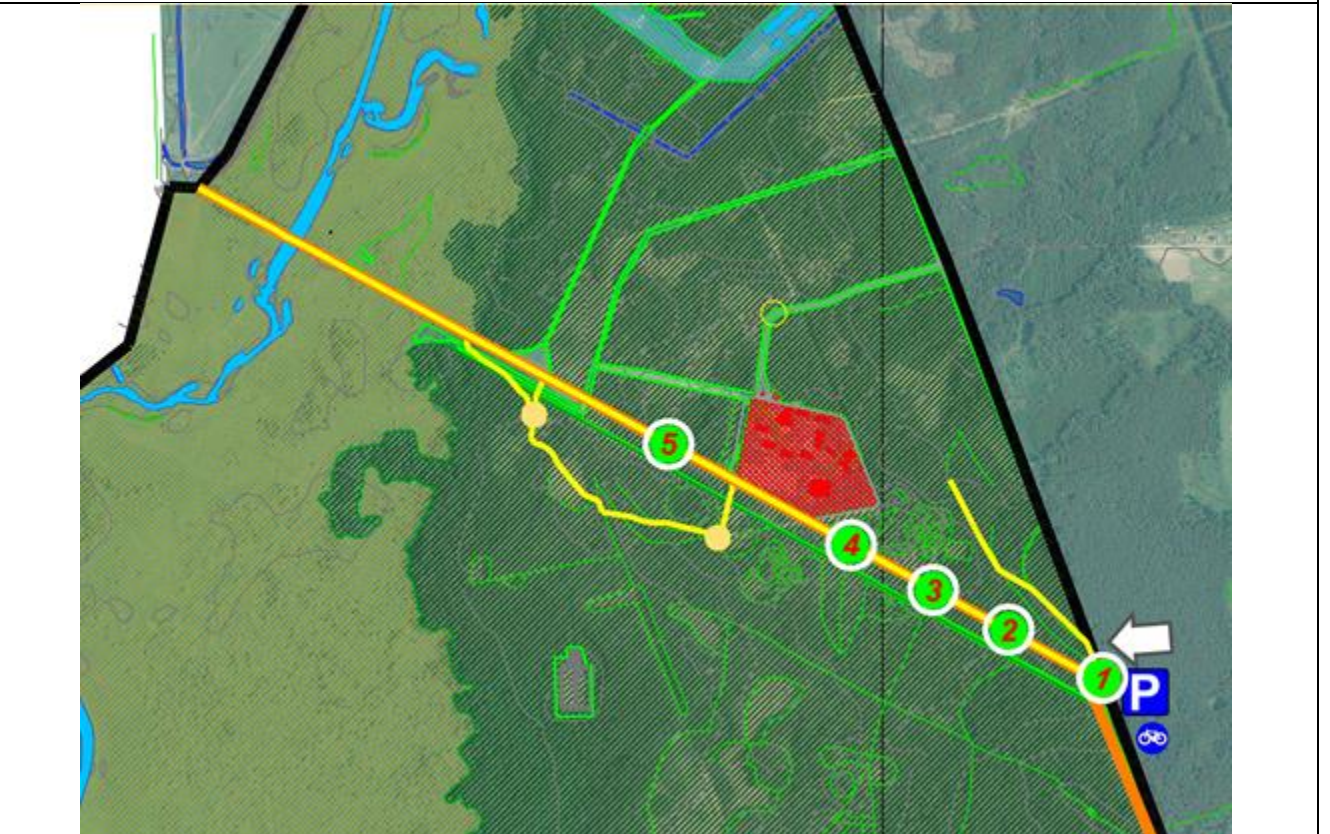
3 локация
Африка



4 локация
Северная Америка



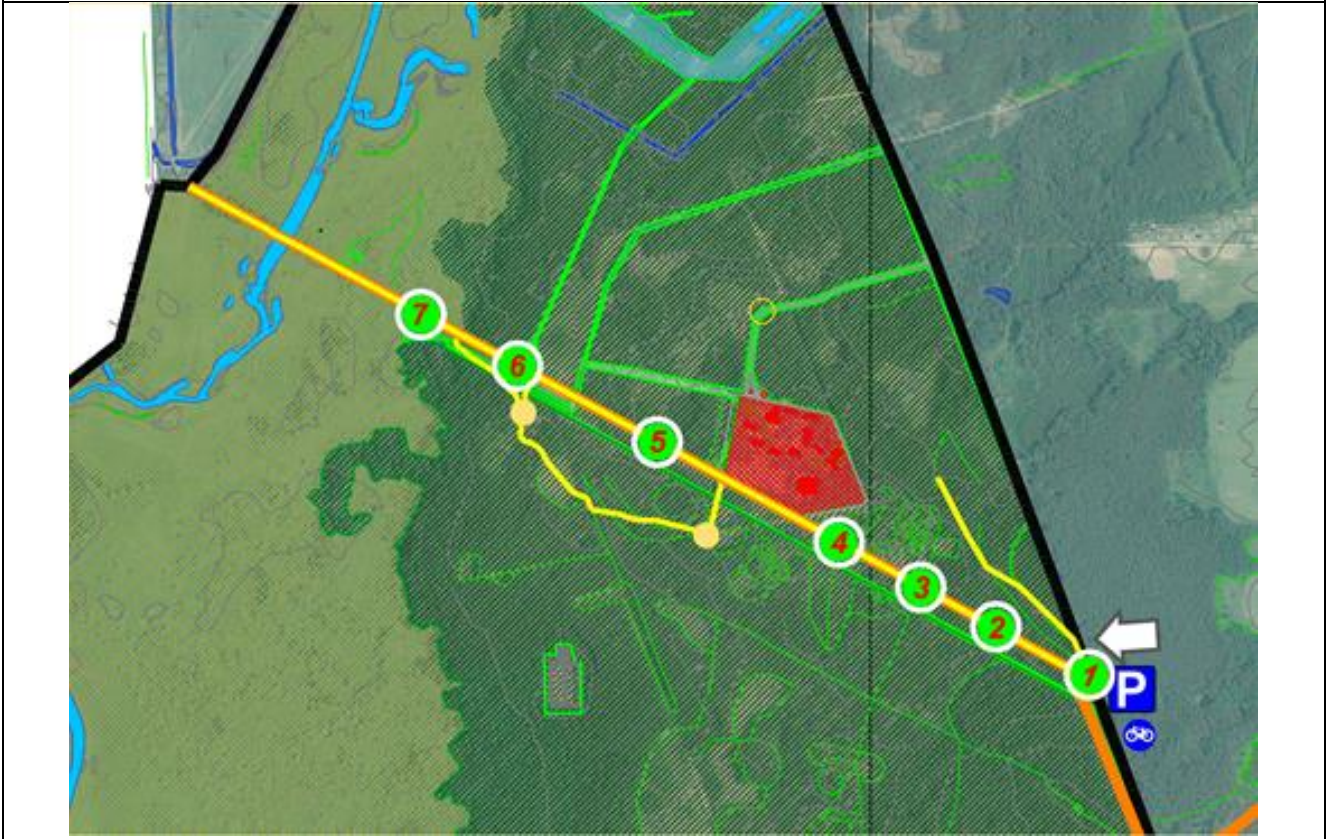
5 локация
Южная Америка



6 локация
Австралия



7 локация
Антарктида



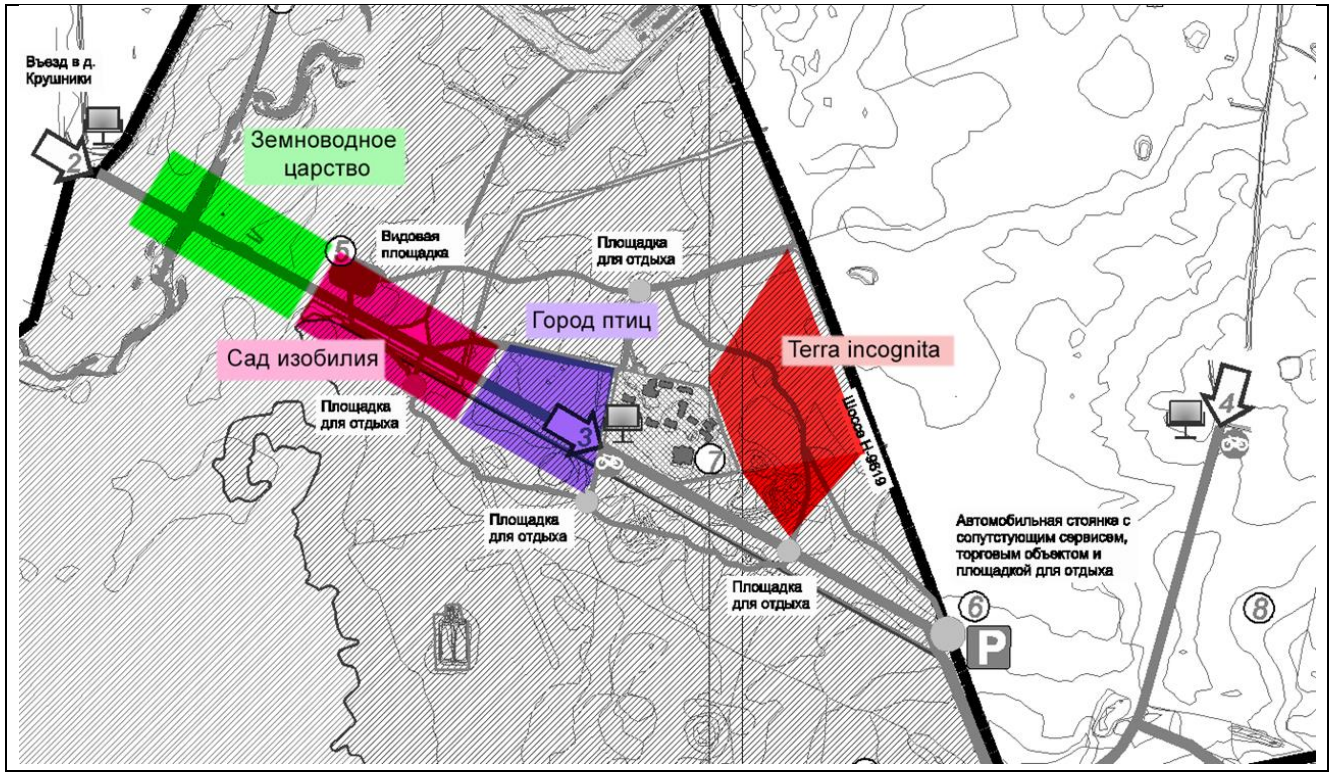
Вариант 2

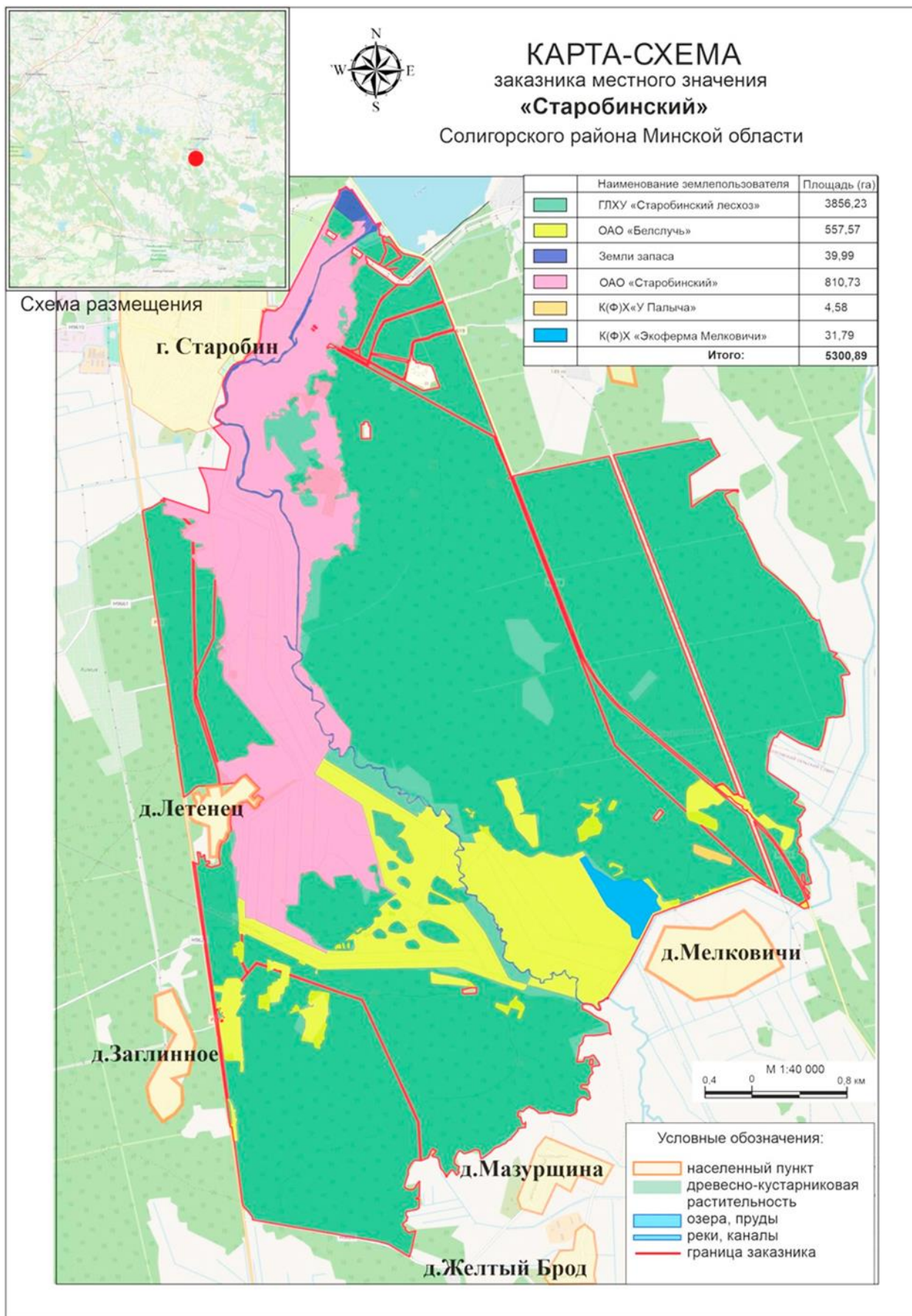
Поиск “Terra incognita”,
где Terra incognita – локация-миниатюра заказника “Старобинский” и его обитателей.

первая – “Царство земноводных” - территория, посвященная р. Случь, многообразию ее обитателей и земноводным, в особенности краснокнижникам;
 вторая – “Сад изобилия” - многообразие местных растений, грибов и насекомых;
 третья – “Город птиц” - посвящена многообразию птиц территории заповедника;
 четвертая – “Terra incognita” - территория – границы которой повторяют уменьшенную границу заказника, с размещением скульптур животных в местах, соответствующих местам их обитания.

СХЕМА МАРШРУТА ЭКОТРОПЫ
«TERRA INCOGNITA»







результаты изучения существующего состояния окружающей среды, социально-экономических и иных условий на территории Республики Беларусь и затрагиваемых сторон в случае возможного вредного трансграничного воздействия планируемой деятельности

В соответствии со специализированной экологической информацией, представленной Белгидромет, расчетные значения фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г.Солигорск:

№ №	Код загрязняюще го вещества	Наименование загрязняющего вещества	ПДК, мкг/м.куб			Значения фоновых концентраций, мкг/м.куб
			Максималь но-разовая	Среднесуточна я	Среднегодов ая	
1	2902	Твердые частицы	300	150	100	77
2	0008	ТЧ10	150	50	40	24
3	0330	Серы диоксид	500	200	50	63
4	0337	Углерода оксид	5000	3000	500	370
5	0301	Азота диоксид	250	100	40	31
	0304	Азота оксид	400	240	100	15
6	0303	Аммиак	200			44
7	0602	Бензол	100	40	10	0.7
8	1071	Фенол	10	7	3	2.3

При осуществлении хозяйственной и иной деятельности, связанной с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и нестационарных источников выбросов, на территории (в границах) особо охраняемых природных территорий (далее – ООПТ), отдельных природных комплексов и объектов особо охраняемых природных территорий, а также природных территорий, подлежащих специальной охране должны соблюдаться нормативы экологически безопасных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе таких природоохранных территорий.

К природоохранным территориям, подлежащим специальной охране, на которые распространяются нормативы экологически-безопасных концентраций следует относить:

- рекреационно-оздоровительные и защитные леса;
- типичные и редкие природные ландшафты и биотопы;
- естественные болота и их гидрологические буферные зоны;
- места обитания диких животных и места произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь;

природные территории, имеющие значение для размножения, нагула, зимовки и (или) миграции диких животных;

охранные зоны особо охраняемых природных территорий.

Рассматриваемая территория расположена в границах природных территорий, подлежащих специальной охране.

В соответствии с постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 29.12.2022 № 32-Т (ред. от 27.12.2023) “Об утверждении экологических норм и правил” (с изменениями и дополнениями, вступившими в силу с 26.04.2024) (вместе с “Нормами и правилами ЭкоНиП 17.08.06-001-2022 “Охрана окружающей среды и природопользование. Атмосферный воздух (в том числе озоновый слой). Требования экологической безопасности в области охраны атмосферного воздуха”), пункт 6, с целью обеспечения экологической безопасности атмосферного воздуха вне населенных пунктов, мест массового отдыха населения и природоохранных территорий должны соблюдаться экологические нормативы качества атмосферного воздуха.

Экологически безопасные концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе особо охраняемых природных территорий, отдельных природных комплексов и объектов особо охраняемых природных территорий, природных территорий, подлежащих специальной охране, а также биосферных резерватов.

ЭБК природоохранных территорий

Код	Наименование загрязняющего вещества	Номер CAS	Химическая формула	Нормативы ЭБК, мкг/м ³		
				среднечасовая	среднесуточная (24 часа)	среднегодовая
0301	Азота диоксид	10102-44-0	NO ₂	200	-	40
0303	Аммиак	7664-41-7	NH ₃	200	100	40
0326	Озон	10028-15-6	O ₃	160	120 (средняя за 8 часов)	-
0330	Сера диоксид	7446-09-5	SO ₂	210	125	-
0337	Углерод оксид	630-08-0	CO	-	10 000 (средняя за 8 часов)	-
2902	Твердые частицы	-	-	-	60	40
0008	PM10	-	-	-	60	40
0010	PM2,5	-	-	-	36	25

Экологические нормативы качества атмосферного воздуха

Код	Наименование загрязняющего вещества	Номер CAS	Химическая формула	Предельно допустимая концентрация, мкг/м ³		
				максимальная разовая	среднесуточная (24 часа)	среднегодовая
0124	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	–	–	–	–	0,01
0165	Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	–	–	–	–	0,05
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	–	–	–	–	0,1
0301	Азота диоксид	10102-44-0	NO ₂	200	100	40
0303	Аммиак	7664-41-7	NH ₃	200	100	40
0325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	–	–	–	–	0,01
0326	Озон	10028-15-6	O ₃	300	200 (средняя за 8 часов)	100 (пик сезона апрель–сентябрь)
0330	Сера диоксид	7446-09-5	SO ₂	350	125	20
0333	Сероводород	7783-06-4	H ₂ S	10 (без учета фона)	–	–
0337	Углерод оксид	630-08-0	CO	15000	10 000	1 000
0602	Бензол	71-43-2	C ₆ H ₆	–	40	5
0703	Бенз(а)пирен	50-32-8	C ₂₀ H ₁₂	–	–	0,001

Код	Наименование загрязняющего вещества	Номер CAS	Химическая формула	Предельно допустимая концентрация, мкг/м ³		
				максимальная разовая	среднесуточная (24 часа)	среднегодовая
1325	Формальдегид (метаналь)	50-00-0	CH ₂ O	100	50	-
2902	Твердые частицы	–	–	–	250	50
0008	PM10	–	–	–	100	40
0010	PM2,5	–	–	–	35	20

Сравнительный анализ состояния качества атмосферного воздуха в сравнении с гигиеническими нормативами в целом по проектируемой территории и в сравнении с экологически безопасными концентрациями, экологическими нормативами качества атмосферного воздуха свидетельствуют о соблюдении требований законодательства в области охраны атмосферного воздуха, для территорий на которые распространяются нормативы экологически-безопасных концентраций, экологических нормативов качества атмосферного воздуха.

Состояние качества атмосферного воздуха

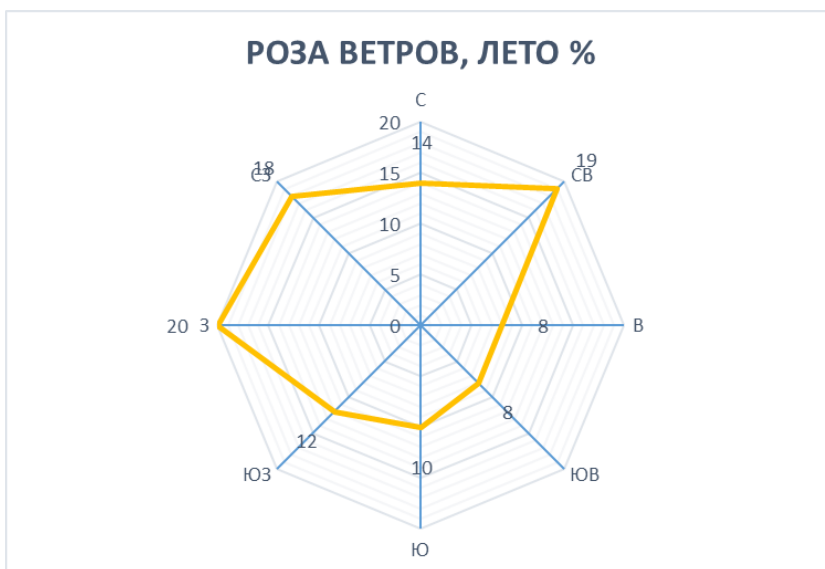
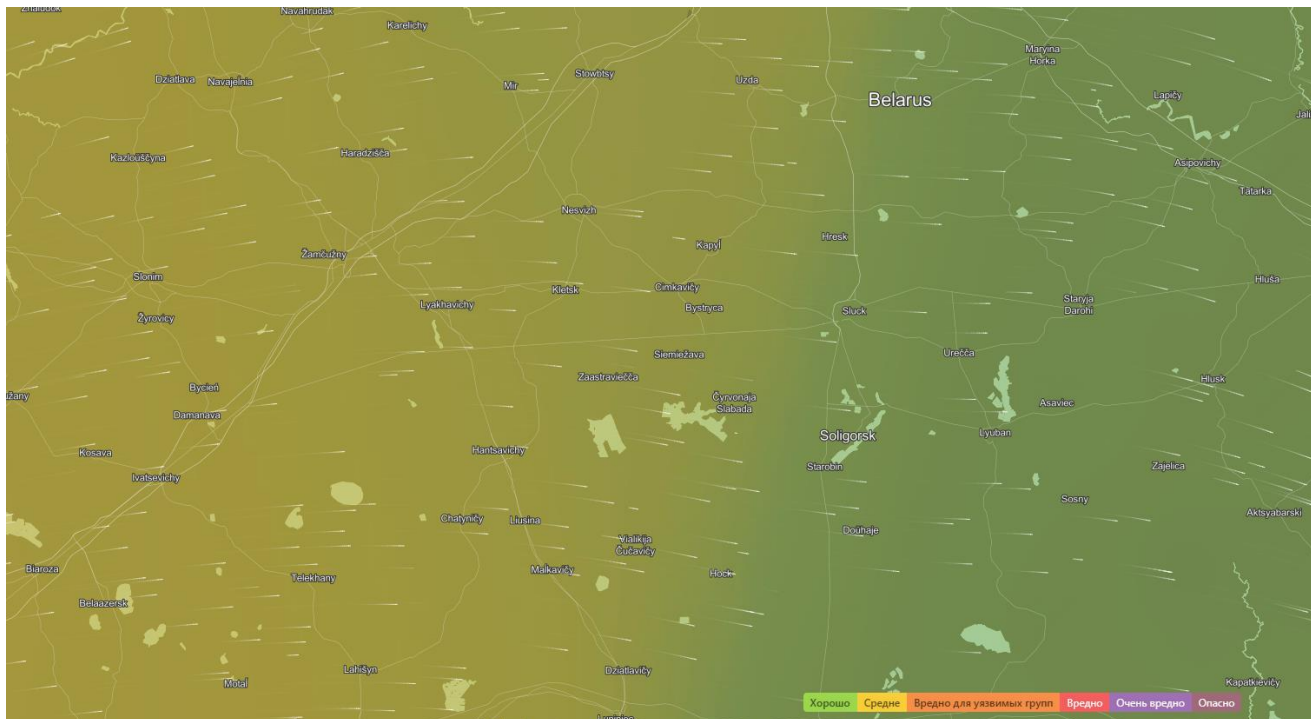
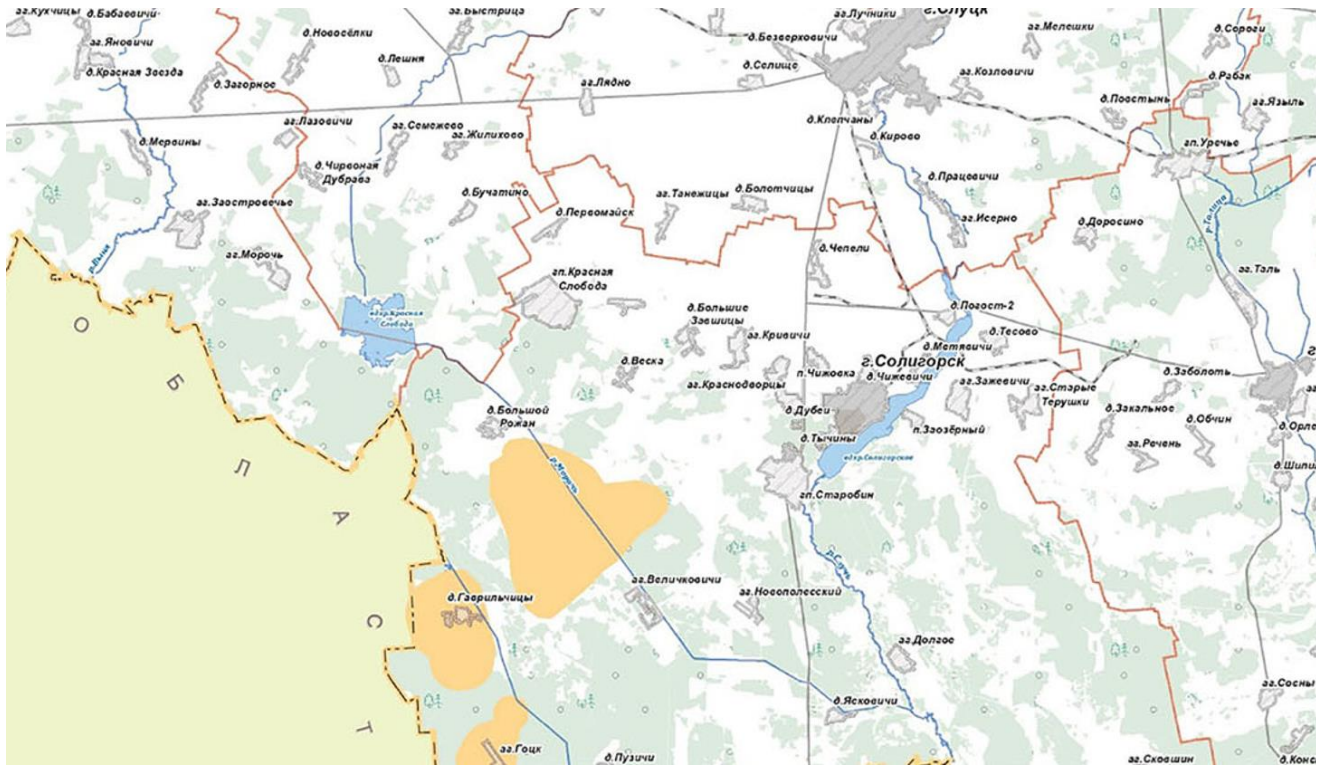
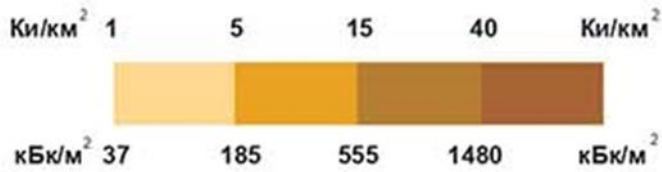




Схема радиационной обстановки в границах проектирования



ЗАГРЯЗНЕНИЕ ЦЕЗИЕМ - 137



Территория проектирования не отнесена к зонам радиоактивного загрязнения.

Климат рассматриваемой территории, относится к умеренно континентальному типу. Он отличается умеренно теплым летом и мягкой зимой с частыми оттепелями.

Город Солигорск и прилегающие к нему территории, входит во II строительно-климатический район, ПА подрайон, благоприятный для строительства, и характеризуется следующими значениями климатических показателей:

климатические параметры холодного периода года

Температура воздуха, °С					Сумма отрицательных средних месячных температур, °С
Абсолютная минимальная	Наиболее холодных суток обеспеченностью		Наиболее холодной пятидневки обеспеченностью		
		0,98	0,92	0,98	0,92
-36					

Средние продолжительность (сут.) и температура воздуха (°С) периодов со средней суточной температурой воздуха, °С, не выше						Дата начала и окончания отопительного периода (период с температурой воздуха не выше 8 °С)	
0		8		10		начало	конец
продолжительность	температура	продолжительность	температура	продолжительность	температура		
122	-4.3	197	-1.2	216	-0,3	8.1	22.04

Среднее число дней с оттепелью за декабрь-февраль	Средняя месячная относительная влажность, %		Среднее количество (сумма) осадков за ноябрь-март, мм	Среднее месячное атмосферное давление на высоте установки барометра за январь, гПа
	в 15 наиболее холодного месяца (января)	за отопительный период		
37	82	83	186	-

Ветер			
преобладающее направление за декабрь-февраль	средняя скорость за отопительный период, м/с	максимальная из средних скоростей по румбам в январе, м/с	среднее число дней со скоростью ≥ 10 м/с при отрицательной температуре воздуха
ЮВ	4.2		

климатические параметры теплого периода года

Атмосферное давление на высоте установки барометра, гПа		Высота барометра над уровнем моря, м	Температура воздуха обеспеченностью, °С			
среднее месячное за июль	среднее за год		0,95	0,96	0,98	0,99
-	-	-	-	-	-	-

Температура воздуха, °С		Средняя относительная влажность воздуха в 15 ч наиболее теплого месяца (июля), %	Среднее количество осадков за апрель-октябрь, мм
средняя	максимальная абсолютная		
наиболее теплого месяца года (июля)	максимальная	58	428

Суточный максимум осадков за год, мм		Преобладающее направление ветра (румбы) за июнь-август
средний из максимальных	наибольший из максимальных	
33	67	3

Максимальная за год интенсивность осадков в течение 20 мин, мм/мин		Минимальная из средних скоростей ветра по румбам в июле, м/с	Повторяемость штилей за год, %
средняя из максимальных	наибольшая из максимальных		
0.65	1.3	-	5

Средняя месячная и годовая температура воздуха, °С

январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Год
-6.3	-5.6	-1.3	6.2	13.1	16.1	17.8	16.6	12.1	6.4	0.9	-3.7	6.0

Средняя за месяц и за год суточная амплитуда температуры воздуха, °С

январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Год
6.4	7.4	7.6	9.0	11.5	11.3	11.3	11.2	10.5	7.7	4,7	4,7	8,6

Среднее за год число дней с температурой воздуха ниже и выше заданных пределов и с переходом температуры воздуха через 0 °С в течение суток

Среднее число дней с минимальной температурой воздуха равной и ниже			Среднее число дней с максимальной температурой воздуха равной и выше			Среднее число дней с переходом температуры воздуха через 0 °С
-35°С	-30°С	-25°С	25°С	30°С	34°С	
0,1	0,5	3	35	3	0,3	73

Глубина промерзания грунта, см

Средняя из максимальных за год	из	Наибольшая из максимальных	из	Тип грунта
71		133		Легкий пылеватый суглинок, подстилаемый около 1 метра песком

Глубина нулевой изотермы в грунте, см

Средняя из максимальных за год	Максимум обеспеченностью	
	0,90	0,98
52	100	130

Основные сочетания параметров воздействия дождя с ветром на условную вертикальную поверхность различной ориентации

Ориентация	Шифр основного сочетания*	Значения параметров воздействия			
		Количество осадков за дождь на вертикальную поверхность, мм	Интенсивность дождя на вертикальную поверхность, мм/мин	Средняя скорость ветра во время дождя, м/с	Продолжительность дождя, мин
С	I, III	99	0,08	12	1167
	II	9	0,45	7	20
	IV	27	0,02	3	1350
СВ	I, III, IV	126	0,06	10	2283
	II	55	1,31	8	42
В	I	48	0,19	5	248
	II	8	0,35	5	23
	III	22	0,06	8	390
	IV	20	0,01	4	1480
ЮВ	I, II	49	0,17	4	295
	III, IV	34	0,04	5	866
Ю	I	22	0,08	4	271
	II, III	8	0,30	7	27
	IV	12	0,01	2	910
ЮЗ	I	48	0,06	4	760
	II, III	18	0,51	14	35
	IV	40	0,04	3	1019
З	I, II	47	0,20	5	236
	III	14	0,04	7	390
	IV	18	0,01	3	1217
СЗ	I	64	0,04	5	1439
	II, III	21	0,15	8	137
	IV	38	0,03	3	1503

*I - Максимальное за дождь количество осадков на вертикальную поверхность;

II - максимальная за дождь интенсивность на вертикальную поверхность;

III - максимальная за дождь скорость ветра на высоте 10-12 м;

IV - максимальная продолжительность одного дождя.

Средняя месячная и годовая относительная влажность, %

январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Год
86	84	80	74	68	69	75	76	78	84	88	89	79

Снежный покров

Высота снежного покрова, см			Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова, дни
средняя из наибольших декадных за зиму	максимальная из наибольших декадных	максимальная суточная за зиму на последний день декады	
17	53	38	88

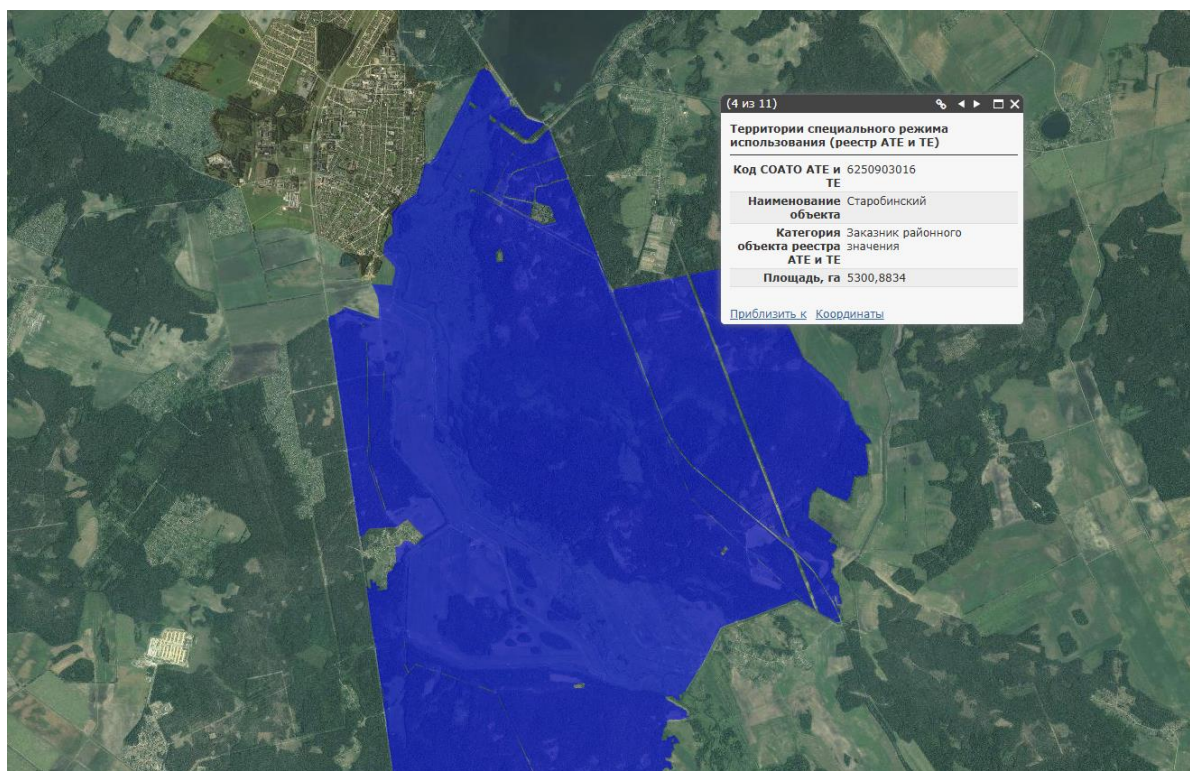
Среднее число дней с атмосферными явлениями за год

Атмосферные явления			
пыльная буря	гроза	туман	метель
0.0	28	59	19

Средняя за месяц и за год продолжительность солнечного сияния, час

январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь	Год
49	73	128	181	257	266	263	243	175	105	42	29	1811

Территория проектирования расположена в границах заказника местного значения “Старобинский”, объявленного решением Солигорского районного исполнительного комитета от 29.06.2022 № 1014 “Об объявлении заказника местного значения “Старобинский”.



В состав земель заказника местного значения “Старобинский” включаются земельные участки (части земельных участков) следующих землепользователей:

Старобинский лесхоз площадью 3856,23 гектара (в кварталах 11–15, 23–25, 31 (выделы 77–79), 41, 43, 45, 51 (выделы 40–42, 46–49, 54–58, 62–65, 72–80, 84–89), 64, 70, 74 Старобинского лесничества, кварталах 7 (выделы 1–13, 31–40, 42, 43, 45, 70–79, 85–103, 115, 116–121, 123, 124), 8, 9 (выделы 1–3, 16–18, 22–26, 40, 41, 51–64), 13, 14, 20–22, 23 (за исключением выделов 21–23, 38), 28–31, 38–42, 45–47, 67 Листопадовичского лесничества);

открытое акционерное общество “Старобинский” площадью 810,73 гектара;

открытое акционерное общество “Белслучь” площадью 557,57 гектара;

крестьянское (фермерское) хозяйство “Экоферма Мелковичи” площадью 31,79 гектара;

крестьянское (фермерское) хозяйство “У Палыча” площадью 4,58 гектара;

Солигорский районный исполнительный комитет (земли запаса) площадью 39,99 гектара.

Общая площадь заказника местного значения “Старобинский” составляет 5300,89 гектара.

Заказник местного значения “Старобинский” объявлен с целью сохранения в устойчивом состоянии комплекса ценных природных экосистем, являющихся местом концентрации широкого сообщества редких растений и животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, находящихся под международной охраной, а также сохранения их популяций, мест произрастания и обитания, поддержания высокого уровня биологического разнообразия и экологического равновесия уникальной природной территории.

В границах заказника действует режим охраны и использования, установленный пунктом 2 статьи 24 и пунктом 2 статьи 28 Закона Республики Беларусь “Об особо охраняемых природных территориях”, а также запрещаются:

проведение рубок леса (за исключением рубок леса, указанных в подпункте 3.1 пункта 3 статьи 28 Закона Республики Беларусь “Об особо охраняемых природных территориях”) в кварталах 7, 8, 13, 20, выделах 1, 2, 11, 21, 69–74 квартала 14, выделах 13, 20, 35, 36, 39, 40, 44, 46, 47–55 квартала 21, кварталах 28–31, 38–42, 45, выделах 1, 2, 10, 39, 58, 59, 67, 68 квартала 46, выделах 13–15, 25 квартала 47, квартале 67 Листопадовичского лесничества государственного лесохозяйственного учреждения “Старобинский лесхоз”, выделах 1–6 квартала 12, выделах 2–23, 28–32, 57 квартала 13, выделах 1–4 квартала 14, кварталах 23–25, 43, 45, 51, 64, 70 Старобинского лесничества государственного лесохозяйственного учреждения “Старобинский лесхоз”;

проведение рубок главного пользования на участках лесного фонда, не указанных в абзаце втором настоящего пункта;

заготовка живицы;

заготовка второстепенных лесных ресурсов и побочное лесопользование юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями;

охота с 1 марта по 14 мая;

выпас скота, сенокосение с 1 апреля по 15 июня;

промысловое рыболовство;

изъятие воды для промышленных и хозяйственных нужд из р. Случь;

применение химических средств защиты растений, регуляторов их роста и удобрений;

размещение отходов, за исключением размещения отходов потребления в санкционированных местах временного хранения отходов до их перевозки на объекты захоронения, обезвреживания отходов и (или) на объекты по использованию отходов;

проведение массовых мероприятий при отсутствии объектов благоустройства.

На участках заказника, являющихся местами обитания диких животных и (или) произрастания дикорастущих растений, отнесенных к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, переданным под охрану в установленном законодательством порядке отдельными решениями Солигорского районного исполнительного комитета, действует в том числе режим охраны и использования, установленный в этих решениях.

Размещение сооружений, линий электропередачи, дорог, прокладка трубопроводов и других инженерных коммуникаций на территории заказника осуществляется в соответствии с законодательством по согласованию с Солигорским районным исполнительным комитетом и Солигорской районной инспекцией природных ресурсов и охраны окружающей среды.

В соответствии с пунктом 2 статьи 24 Закона Республики Беларусь “Об особо охраняемых природных территориях”, на ООПТ, за исключением случаев предупреждения и ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий при поступлении в порядке, установленном законодательством в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, информации об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайной ситуации, а также проведения мероприятий, определенных планом управления ООПТ, запрещаются, если иное не установлено законодательными актами:

разведка и разработка месторождений полезных ископаемых;

сброс сточных вод в окружающую среду;

выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных

гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопаводковой защиты);

выжигание сухой растительности, трав на корню, а также стерни и пожнивных остатков (за исключением случаев выполнения научно обоснованных работ по выжиганию растительности для улучшения среды обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и (или) к видам, подпадающим под действие международных договоров Республики Беларусь, и иных случаев, предусмотренных законодательными актами);

сжигание порубочных остатков при проведении рубок леса, выполнении работ по удалению, изъятию древесно-кустарниковой растительности (за исключением случаев сжигания порубочных остатков в очагах вредителей и болезней лесов);

интродукция чужеродных диких животных и растений (за исключением интродукции растений в границах ботанических памятников природы, когда эта деятельность является научно-исследовательской и не имеет негативного влияния на ценные природные комплексы и объекты);

возведение промышленных, коммунальных и складских объектов, автомобильных заправочных станций, станций технического обслуживания и моек для автотранспорта, животноводческих объектов, объектов хранения, захоронения, обезвреживания и использования отходов, объектов жилой застройки, размещение летних лагерей для скота, создание новых садоводческих товариществ и дачных кооперативов;

размещение отдельных палаток и палаточных городков, туристских стоянок, других оборудованных зон и мест отдыха, стоянок механических транспортных средств, разведение костров (за исключением разведения костров в местах отдыха, определенных технологическими картами на разработку лесосек, на обустроенных площадках, окаймленных минерализованной (очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,25 метра, в местах, исключаяющих повреждение огнем крон, стволов и корневых лап растущих деревьев) вне мест, определенных планом управления ООПТ или решением городского, районного исполнительного комитета;

проведение сплошных рубок главного пользования;

складирование и применение авиационным методом химических средств защиты растений (за исключением случаев, когда имеется угроза массовой гибели лесных насаждений в результате воздействия вредителей и болезней лесов), регуляторов их роста, удобрений;

изъятие, удаление, повреждение, уничтожение древесно-кустарниковой растительности, живого напочвенного покрова и лесной подстилки, снятие плодородного слоя почвы, включая подстилающие породы, за исключением

случаев осуществления, если иное не установлено Законом Республики Беларусь “Об особо охраняемых природных территориях”:

сельскохозяйственных работ (на сельскохозяйственных землях) и лесохозяйственных мероприятий;

мероприятий по предотвращению зарастания сельскохозяйственных земель и открытых болот древесно-кустарниковой растительностью;

противопожарных мероприятий;

мероприятий, связанных с восстановлением численности (реинтродукцией) популяций диких животных и дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и (или) к видам, подпадающим под действие международных договоров Республики Беларусь;

мероприятий по регулированию распространения и численности инвазивных чужеродных диких животных и инвазивных растений;

работ по восстановлению гидрологического режима, реконструкции мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению их функционирования;

работ по строительству инженерных сетей и транспортных коммуникаций;

работ по переносу в границах ООПТ существующих зданий и сооружений, размещению, обустройству и (или) благоустройству зданий и сооружений для целей ведения лесного и охотничьего хозяйства, домов охотника и (или) рыболова, эколого-информационных центров, культовых сооружений и объектов, оборудованных мест отдыха, пляжей и экологических троп, стоянок механических транспортных средств, лодочных причалов в местах, определенных планом управления ООПТ или решением городского, районного исполнительного комитета;

работ по установлению, содержанию и охране Государственной границы Республики Беларусь;

работ по расчистке квартальных просек, рубок (удаления) опасных деревьев, работ по трелевке и вывозке древесины при проведении рубок, не запрещенных настоящим Законом и положением об ООПТ;

научно-исследовательских работ, выполняемых в границах ООПТ в соответствии с законодательством без причинения вреда ценным природным комплексам и объектам;

использование юридическими и физическими лицами водных транспортных средств с двигателями внутреннего сгорания свыше 15 лошадиных сил, за исключением водных транспортных средств:

органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь;

органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям;

Минприроды и его территориальных органов;

Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь;
государственного природоохранного учреждения;
Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь и подчиненных ему организаций при осуществлении охраны и защиты лесов на участках лесного фонда, расположенных в границах ООПТ;
органов Комитета государственного контроля Республики Беларусь;
Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь, ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира (далее – Госинспекция);
государственного учреждения “Государственная инспекция по маломерным судам”;
республиканского государственно-общественного объединения “Белорусское республиканское общество спасания на водах” и его структурных подразделений;
арендаторов (пользователей) охотничьих, рыболовных угодий, расположенных в границах ООПТ;
используемых при выполнении в границах ООПТ научно-исследовательских работ;
используемых субъектами туристической индустрии при организации туристических путешествий;
иных юридических и (или) физических лиц, если это определено положением об ООПТ;
движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин:
органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь;
органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям;
Минприроды и его территориальных органов;
государственного природоохранного учреждения;
Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь и подчиненных ему организаций при осуществлении охраны и защиты лесов на участках лесного фонда, расположенных в границах ООПТ;
органов Комитета государственного контроля Республики Беларусь;
Госинспекции;
арендаторов (пользователей) охотничьих, рыболовных угодий, расположенных в границах ООПТ;
используемых для выполнения в границах ООПТ сельскохозяйственных работ, проведения рубок леса, выполнения работ по трелевке и вывозке древесины, работ по охране и защите лесов, лесовосстановлению и лесоразведению,

восстановлению гидрологического режима, реконструкции мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению их функционирования;

используемых при выполнении в границах ООПТ научно-исследовательских работ;

используемых при выполнении в границах ООПТ работ по содержанию, обслуживанию, ремонту, реконструкции, реставрации объектов, используемых для охраны и функционирования ООПТ, инженерных сетей и транспортных коммуникаций, осуществления экологического просвещения, а также мероприятий по поддержанию ценных природных комплексов и объектов в надлежащем состоянии;

используемых при обустройстве и (или) благоустройстве территории, обустройстве экологических троп, строительстве объектов, не запрещенных в соответствии с режимом охраны и использования ООПТ;

распашка земель в прибрежных полосах (за исключением выполнения работ по устройству минерализованных полос и уходу за ними, а также по подготовке почвы для залужения, лесовосстановления и лесоразведения);

проведение научных экспериментов с природными комплексами и объектами, расположенными в границах ООПТ, которые могут привести к вредному воздействию на них, нарушению режима охраны и использования ООПТ.

В соответствии с пунктом 2 статьи 28 Закона Республики Беларусь “Об особо охраняемых природных территориях”, в границах заказника помимо видов деятельности, указанных в пункте 2 статьи 24 Закона Республики Беларусь “Об особо охраняемых природных территориях”, запрещаются:

проведение рубки, удаление, уничтожение, повреждение, изъятие деревьев дуба черешчатого, бука, клена остролистного, вяза (ильма, береста), ясеня обыкновенного, липы, дугласии (псевдотсуги), кедра, березы карельской (за исключением случаев их рубки по лесопатологическому состоянию и рубки (удаления) опасных или упавших деревьев);

возведение объектов строительства, за исключением:

инженерных сетей и транспортных коммуникаций;

стоянок механических транспортных средств, домов охотника и (или) рыболова, эколого-информационных центров, сооружений для обустройства и (или) благоустройства пляжей и мест массового отдыха у воды, иных зон и мест отдыха, лодочных причалов, туристских стоянок, экологических троп в местах, определенных планом управления заказником или решением городского, районного исполнительного комитета;

зданий и сооружений для целей ведения лесного и охотничьего хозяйства;

объектов, предназначенных для установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь;

переноса в границах заказника существующих зданий и сооружений;

расчистка растительности в прибрежных полосах и водной растительности, за исключением:

мест для изъятия воды механическими транспортными средствами органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям и юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, при ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий;

участков, определенных планом управления заказником или решением городского, районного исполнительного комитета для обустройства пляжей и мест массового отдыха у воды, баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, лодочных причалов;

проведения мероприятий по предотвращению зарастания сельскохозяйственных земель и открытых болот древесно-кустарниковой растительностью;

изъятие воды для промышленных и хозяйственных нужд из водных объектов (при их наличии), перечень которых определяется положением о заказнике;

выпас скота, сенокошение в прибрежных полосах в период с 1 апреля по 15 июня.

В соответствии с материалами научного и технико-экономического обоснования объявления заказника местного значения “Старобинский”, выполненного Государственным научным учреждением “Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича Национальной Академии Наук Беларуси”, по результатам исследований в ее границах обнаружены редкие биотопы и зарегистрированы **44 вида** растений и животных, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, в том числе **3 вида** сосудистых растений, **1 вид** мхов, **1 вид** грибов, **1 вид** лишайников, **34 вида** птиц, **2 вида** млекопитающих, **2 вида** амфибий и рептилий. Кроме этого, отмечены 19 видов растений и животных, включенных в список профилактической охраны, в том числе 10 видов растений и 9 видов птиц, а также 54 вида птиц, подпадающих под действие международных договоров. В пределах территории исследований сосновые леса представлены 8 типами из 13 описанных для Беларуси: сосняками мшистыми, черничными, орляковыми, кисличными, долгомошными, багульниковыми, вересковыми и лишайниковыми. Преобладают сосняки мшистые, орляковые и черничные.

Подтаежные кустарничково-зеленомошные сосновые леса представлены сосняками мшистыми (*Pinetum pleuroziosum*). Почвы дерново-подзолистые, песчаные или легкосупесчаные, свежие. В живом напочвенном покрове доминируют кустарнички черника и брусника, а также зеленые мхи (*Pleurozium schreberi*, *Dicranum* sp., *Hylocomium splendens*). Из травянистых видов обычны овсяница овечья (*Festuca ovina*) и марьянник луговой (*Melampyrum pratense*). Древоросты высокопродуктивные, II-I бонитета. В первом ярусе встречаются береза бородавчатая (*Betula pendula*), реже ель и дуб (*Quercus robur*). В подлеске крушина ломкая (*Frangula alnus*), рябина (*Sorbus aucuparia*).

К категории широколиственно-сосновых орляково-зеленомошно-кисличных лесов принадлежат сосняки орляковые (*P. pteridiosum*) и сосняки кисличные (*P. oxalidosum*). Сосняки орляковые развиваются на довольно богатых дерново-подзолистых супесчаных и легкосуглинистых почвах оптимального увлажнения. Состав растительности весьма разнообразен: от бореальных кустарничков (черники, брусники) и трав (майник - *Majanthemum bifolium*, седмичник - *Trientalis europaea*) до видов неморальных сообществ (*Galeobdolon luteum*, *Milium effusum*, *Pulmonaria obscura*) и др. Фитоценотическая неустойчивость и четко выраженная динамика, характеризующаяся многообразием путей, обусловлены вторичностью этих сообществ и их формированием в качестве производных от дубрав и ельников. Высокопродуктивные древостои (I бонитета) сложные по составу и структуре, характеризуются значительной примесью (до 60%) березы бородавчатой и ели. В подлеске доминирует лещина с примесью жимолости обыкновенной. В умеренно развитом моховом ярусе сосняков орляковых обычны мезофильные *Hylocomium splendens*, *Pleurozium schreberi*, виды *Dicranum* sp..

Сосняки кисличные распространены незначительно. Располагаются на плато и нижних частях склонов. Почвы свежие, дерново-подзолистые, легкосуглинистые. Состав древостоя сложнее, чем в сосняках орляковых. Помимо сосны в древостое представлены ель, дуб, береза бородавчатая, липа, осина, а также граб.

Сосновые зеленомошно-черничные (*P. myrtillosum* – сосняк черничный) леса в сочетании с кустарничково-долгомошными (*P. polytrichosum*) формируются на пониженных плоских элементах рельефа и в нижних частях пологих склонов. Древостои I-II бонитета обычно сложные с обильным участием в составе березы бородавчатой, ели, осины. В подлеске часто широко представлены крушина ломкая, рябина, можжевельник и ивы. В напочвенном покрове сосняков черничных доминирует черника, под которой развивается ковер из зеленых мхов (*Pleurozium schreberi*, *Dicranum* sp., *Hylocomium splendens*, местами - *Ptilium crista castrensis*, *Polytrichum commune*). В составе травяно-кустарничкового яруса часто встречаются брусника, молиния голубая (*Molinia caerulea*), орляк обыкновенный (*Pteridium aquilinum*).

Для сосняков долгомошных характерны торфянисто-подзолисто-глеевые почвы, сырые, требующие мелкой мелиорации. В древостое помимо сосны встречаются ель, береза бородавчатая и пушистая, ольха черная и дуб. Основной бонитет таких сосняков III.

Сосняки багульниковые относятся к категории Сосновых кустарничково-осоково-травяно-сфагновых лесов в сочетании с кустарничково-долгомошными на переходных и низинных болотах. Размещаются преимущественно на окраинах сфагновых болот на торфяно-глеевых слабопроточных почвах. Древостои монодоминантные. Помимо сосны иногда встречаются береза пушистая и ель. Бонитет IV-V классов. В подлесочном ярусе наряду с голубикой и багульником

встречаются мирт болотный и водяника черная. Широко распространены сфагновые мхи.

Еловые леса на территории исследований представлены ельником черничным (*P. pteridosum*), кисличным и крапивным. Наиболее распространены ельники кисличные, занимающие свыше 50 га земель. Относятся к типологической категории Широколиственно- еловые, широколиственно-сосново-еловые и еловые зеленомошно-кисличные в сочетании с папоротниковыми и крапивно-снытевыми лесами. Ельники кисличные – основной коренной тип леса. Располагаются на плато. Почвы богатые, дерново- подзолистые, супесчаные. Состав древостоя сложный. Помимо ели здесь представлены осина, сосна, дуб, ольха черная, береза бородавчатая, клен, липа и граб. Иногда формируются монодоминантные сообщества из ели. Бонитет ели – I-Ia. В травянистом напочвенном покрове доминирует кислица. Ельники черничные относятся к лесотипологической категории Еловые южнотаежные зеленомошно-черничные леса в сочетании с кустарничково-долгомошными. Насаждения ельника черничного приурочены к ровным пониженным элементам рельефа. Почвы дерново-подзолистые супесчаные или суглинистые.

Древостой этой категории ельников в основном II бонитета, преимущественно монодоминантные. Иногда встречается примесь до 20 % сосны. Подлесочный ярус хорошо развит и представлен лещиной, рябиной, крушиной, жимолостью обыкновенной, можжевельником, бересклетом бородавчатым. В живом напочвенном покрове широко представлены – черника, кислица обыкновенная, майник двулистный, звездчатка лесная, медуница неясная, хвощ лесной, орляк и молиния голубая. Моховой ярус слагают зеленые мхи - *Hylocomium splendens*, *Pleurozium schreberi*, виды рода *Dicranum* и др.

Из лиственных лесов на территории исследований встречаются черноольшаники, березняки, дубравы, осинники и др.

Широко распространены черноольшаники, среди которых преобладают осоковые. Это один из наиболее распространенных в Беларуси типов черноольховых лесов. Занимают ровные, пониженные и сильнообводненные участки. Фитоценоз формируется на торфяно- и торфянисто-глеевых почвах. Древостой II класса бонитета, монодоминантный или с примесью березы пушистой. Относятся к типологической категории Черноольховые и пушистоберезово-черноольховые травяно-осоковые леса в сочетании с болотнопапоротниковыми на низинных болотах.

Обычны здесь также черноольшаники таволговые (типологическая категория - Черноольховые и пушистоберезово-черноольховые таволговые леса в сочетании с приручено-разнотравными на низинных болотах), занимающие плоские или с незначительным уклоном понижения. Почвы торфянистые или торфяно-болотно-глеевые, избыточно увлажненные. Преобладают насаждения II класса бонитета, в составе которых встречаются береза пушистая, ясень и ель.

Березняки представлены 11 типами, однако наиболее распространены березняки черничные (свыше 220 га). Относятся к типологической категории Бородавчатоберезовые зеленомошно-черничные леса в сочетании с кустарничково-долгомошными. В древостое помимо березы бородавчатой присутствуют береза пушистая, сосна, ель, осина, дуб и граб. Береза бородавчатая имеет I бонитет. В напочвенном покрове основной фон создает черника. Широко распространены зеленые мхи - *Pleurozium schreberi*, *Dicranum* sp. и др.

К типологической категории бородавчатоберезняков орляково-зеленомошно-кисличных в сочетании со снытевыми относятся флористически богатые сообщества березняков орляковых (*B. pteridiosum*.) Эти березняки сформированы на месте широколиственно-сосновых орляково-зеленомошно-кисличных и широколиственно-еловых зеленомошно-кисличных лесов. Древостои I-Іб бонитета с участием дуба, клена, сосны, осины с выраженным вторым ярусом и подростом широколиственных пород и ели. В подлеске обычны лещина, бересклет бородавчатый и европейский, рябина, свидина кроваво-красная (*Swida sanguinea*), крушина. По структуре нижних ярусов сходны с коренными типами лесов, но благодаря повышенной освещенности в сочетании с благоприятной структурой и химизмом подстилки, в этих сообществах созданы условия для обитания ряда редких и охраняемых растений (*Campanula persicifolia*, *Convallaria majalis*, *Dactylorhiza fuchsii*, *Dactylorhiza incarnata*, *Hepatica nobilis*, *Platanthera chloranta*, *Lilium martagon* и др.).

В древостое березняка орлякового наряду с березой бородавчатой могут встречаться черемуха обыкновенная, рябина, крушина, лещина. В травостое доминирует орляк. Распространены также ландыш майский, майник двулистный, иван-чай узколистый, встречаются дудник лесной, козелец приземистый и др. В небольшом количестве в кустарничковом ярусе представлены черника, брусника, костяника.

Экологические условия территории благоприятны для широкого распространения здесь березняков осоковых и осоково-травяных, образующих пушистоберезовые леса на болотах. Относятся к типологической категории Пушистоберезовые осоковые с ивовым ярусом леса на низинных болотах.

Березняки осоковые – наиболее распространенный коренной тип леса на сильнообводненных низинных болотах. Почвы торфяно-болотные. Бонитет березы пушистой здесь – IV-V. В древостое встречаются также ольха черная, иногда ель и сосна.

Березняки осоково-травяные произрастают также на низинных болотах вблизи ручьев и речек. Древостои II класса бонитета с большой примесью ольхи черной.

Дубравы представлены здесь орляковым, черничным, кисличным, снытевым и папоротниковым типами. При этом отдельные насаждения образованы не дубом

черешчатым, а дубом северным или красным, и распространены в целом на площади в 5 га.

Преобладают дубравы черничного типа (около 50 га). Дубравы орляковые редки. Оба этих типа дубрав относятся к типологической категории Дубравы орляково-черничные. Произрастают на повышенных ровных элементах рельефа. Древостой образует дуб, к которому могут примешиваться ель, сосна, береза бородавчатая, граб, осина, клен, липа, ольха черная и береза пушистая. В подлеске представлены лещина, рябина, жимолость лесная, можжевельник, бересклет, бузина и др.

На долю осинников приходится менее 1,5% общей лесной площади. Осинники орляковый (*Tremuletum pteridiosum*) и черничный (*T. myrtillosum*) входят в категорию осиновых кустарничково-зеленомошных лесов. Древостои этой категории характеризуются высокими (I-II) классами бонитета. Основную примесь к осине в древостоях составляют ель, дуб, береза, реже сосна. Подлесок развит слабо и состоит из *Sorbus aucuparia* L., *Frangula alnus* Mill. Напочвенный покров относительно однородный, видовой состав такой же, как и в идентичных типах коренных лесов. Основной фон создает орляк обыкновенный. Осинники этого типа наиболее распространены среди осиновых лесов и занимают порядка 4 га территории.

К лесотипологической категории Осинные кисличные леса в сочетании с папоротниково-крапивно-снытевыми относятся осинники кисличные и крапивные. Почвы богатые, умеренно-увлажненные, гумусированные, дерново-подзолистые, развивающиеся на супесях и суглинках. Древостои Ia-I бонитета, сложные по составу. К осине примешиваются ель, дуб, клен, береза, ольха черная и др. В напочвенном покрове широко представлена кислица.

Широко распространены на этой территории низинные осоковые болота, занимающие в общей сложности 250 га земель. Развиваются в условиях богатого водно-минерального питания. В разнотравье представлены осоки, таволга вязолистная, дербенник иволистный, вербейник обыкновенный, калужница, сабельник болотный, гравилат речной. Из злаков встречаются вейники и тростник.

На территории исследований выявлены редкие биотопы, представленные ельниками, дубравами и черноольшаниками.

Возраст насаждений: сосняки – старше 120 лет, ельники – старше 100 лет, березняки и осинники – старше 80 лет, дубравы – старше 100 лет, черноольшаники – старше 70 лет. К этой же категории относятся и насаждения меньшего возраста, если являются местом произрастания или обитания охраняемых видов флоры и фауны.

Выявлены следующие редкие биотопы:

Ельники черничные *Piceetum myrtillosum* распространены на площади 25,6 га. В кв. 28, выдел 5 Листопадовичского лесничества располагается ельник

черничный возрастом более 100 лет, занимающий площадь 3,4 га, а в выделе 40 – такой же ельник площадью 1,5 га, в кв. 39, выд. 28 – 3,4 га.

Кисличные дубравы в возрасте 140-160 лет располагаются в кв. 38, выд. 5 и выд. 20 Листопадовичского лесничества и занимают здесь 5,6 га, а в возрасте 180 лет – в кв. 39 выд. 13 – 5,2 га. Дубрава кисличная в возрасте 120 лет занимает 1,4 га в выделе 45 кв. 39 этого же лесничества. В то же время не входящие в данную категорию дубравы черничного типа в возрасте более 140 лет, также заслуживающие должного внимания, располагаются в кв. 28, выд. 8 и выд. 24 Листопадовичского лесничества, где занимают площадь 14,4 га

Ельники кисличные (*Piceetum oxalidosum*) – на территории планируемого заказника занимают в целом 55,7 га.

Ельники крапивные (*Piceetum urticosum*) – 2 га

Ольсы таволговые (*Glutinoso-Alnetum filipendulosum*) и Ольсы осоковые (*Glutinoso-Alnetum caricosum*). Черноольшаник осоковый в возрасте свыше 70 лет произрастает в кв. 28, выд. 9 Листопадовичского лесничества на площади 5 га, а также в возрасте более 80 лет в кв. 38 выд. 3, 4, 11 и 21 того же лесничества. В кв. 38 эти черноольшаники в целом занимают площадь 17,4 га

Сосняки лишайниковые занимают 1 га земель.

В целом во флоре территории исследований насчитывается 255 вида сосудистых растений из 72 семейств.

На территории исследований выявлены **6 видов** флоры, включенных в основной список Красной книги Беларуси, в том числе 3 вида сосудистых растений, 1 вид мхов, 1 вид грибов, 1 вид лишайников (2 вида находятся под международной охраной), а также **10 видов** растений из списка профилактической охраны. Отдельные виды распространены довольно широко на территории заказника (фиалка топяная), отдельные – свойственны всем характерным биотопам (фомитопсис розовый), в то время как другие – довольно мозаично, что обусловлено экологическими условиями территории и характером лесорастительных комплексов.

Редкие виды растений, мхов и грибов, выявленные на территории заказника “Старобинский”:

Вид	Зарегистрированное число мест произрастания
Виды основного списка Красной книги Беларуси	
<i>Arnica montana</i> L. - Арника горная	20
<i>Viola uliginosa</i> Bess. - Фиалка топяная	37
<i>Neckera pennata</i> Hedw. – Неккера перистая	21
<i>Gladiolus imbricatus</i> L. – Шпажник черепитчатый	1
<i>Fomitopsis rosea</i> (Alb. & Schwein.: Fr.) P.Karst. - Фомитопсис розовый	14

<i>Cetrelia cetrarioides</i> (Delise) – Цетрелия цетрариевидная	1
Виды списка профилактической охраны	
<i>Eriopactis helleborine</i> (L.) Crantz - Дремлик морозниковый	9
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soo - Пальчатокоренник мясо-красный	1
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich. - Гнездовка настоящая	2
<i>Silene lithuanica</i> Zapal. – Смолевка литовская	3
<i>Anthericum ramosum</i> L. – Венечник ветвистый	1
<i>Campanula persicifolia</i> L. - Колокольчик персиколистный	6
<i>Veronica teucrium</i> – Вероника широколистная	1
<i>Platanthera bifolia</i> – Любка двулистная	1
<i>Aquilegia vulgaris</i> – Водосбор обыкновенный	1
<i>Cortinarius violaceus</i> (L.) – Паутинник фиолетовый	3

На территории заказника “Старобинский” в настоящее время отмечены **38 видов** животных разных групп, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, среди которых болотная черепаха, тритон гребенчатый, барсук, орешниковая соня, а также **34 вида** птиц.

Кроме этого, отмечены **9 видов** птиц из списка профилактической охраны, а также **54 вида** птиц, подпадающих под действие международных договоров.

Среди редких видов птиц наиболее широко распространены обитатели околородных пространств и заболоченных открытых территорий. В то же время богат состав хищных птиц, чему во многом благоприятствует наличие значительных по площади старовозрастных лесных массивов.

На территории исследований отмечены 173 вида птиц, что является средним показателем для пойменных биоценозов.

В систематическом плане птицы обследованной территории представлены 16-ю отрядами: гусеобразные Anseriformes (13 вида), курообразные Galliformes (3 вида), аистообразные Ciconiiformes (6 видов), ястребообразные Accipitriformes (18 видов), поганкообразные Podicipediformes (1 вид), пеликанообразные Pelecaniformes (1 вид), журавлеобразные Gruiformes (7 видов), ржанкообразные Charadiiformes (21 вид), голубеобразные Columbiformes (4 вида), козодоеобразные Caprimulgiformes (1 вид), стрижеобразные Apodiformes (1 вид), ракшеобразные Osciiformes (2 вида), кукушкообразные Cuculiformes (1 вид), совообразные Strigiformes (5 видов), дятлообразные Piciformes (7 видов), воробьинообразные Passeriformes (82 вида).

В границах заказника выявлено **34 вида** птиц, занесенных в Красную книгу Республики Беларусь, из них для **25 видов** гнездование здесь доказано или предполагается с высокой долей вероятности.

9 видов птиц включены в список профилактической охраны.

54 вида, выявленных на исследуемой территории, имеют Европейский охраняемый статус (SPEC).

Вид	Отношение к территории		Охранный Статус в Европе
	Гн	Нгн	SPEC*
Отряд Гусеобразные (ANSERIFORMES)			
Большой крохаль (<i>Mergus merganser</i>)		1	
Шилохвость (<i>Anas acuta</i>)		1	SPEC-3
Отряд Аистообразные (CICONIIFORMES)			
Большая выпь (<i>Botaurus stellaris</i>)	1		SPEC-3
Малая выпь (<i>Ixobrychus minutus</i>)	1		SPEC-3
Черный аист (<i>Ciconia nigra</i>)	1		
Отряд Ястребообразные (ACCIPITRIFORMES)			
Красный коршун (<i>Milvus milvus</i>)		1	SPEC-2
Черный коршун (<i>Milvus migrans</i>)	1		SPEC-3
Орлан-белохвост (<i>Haliaeetus albicilla</i>)	1		
Полевой лунь (<i>Circus cyaneus</i>)	1		SPEC-3
Малый подорлик (<i>Aquila pomarina</i>)	1		
Большой подорлик (<i>Aquila clanga</i>)	1		SPEC-1
Обыкновенная пустельга (<i>Falco tinnunculus</i>)	1		SPEC-3
Скопа (<i>Pandion haliaetus</i>)	1		
Кобчик (<i>Falco vespertinus</i>)		1	SPEC-1
Сапсан (<i>Falco peregrinus</i>)		1	
Чеглок (<i>Falco subbuteo</i>)	1		
Отряд Журавлеобразные (GRUIFORMES)			
Коростель (<i>Crex crex</i>)	1		SPEC-2
Малый погоньш (<i>Porzana parva</i>)	1		
Серый журавль (<i>Grus grus</i>)	1		
Отряд Ржанкообразные (CHARADRIIFORMES)			
Дупель (<i>Gallinago media</i>)	1		SPEC-1
Большой веретенник (<i>Limosa limosa</i>)	1		SPEC-1
Большой кроншнеп (<i>Numenius arquata</i>)		1	SPEC-1
Большой улит (<i>Tringa nebularia</i>)		1	
Турухтан (<i>Calidris pugnax</i>)		1	SPEC-2
Сизая чайка (<i>Larus canus</i>)		1	
Малая чайка (<i>Larus minutus</i>)	1		
Отряд Совообразные (STRIGIFORMES)			
Филин (<i>Bubo bubo</i>)	1		SPEC-3
Воробьиный сыч (<i>Glaucidium passerinum</i>)	1		
Бородатая неясыть (<i>Strix nebulosa</i>)	1		SPEC-3

Отряд Ракшеобразные (CORACIIFORMES)			
Зимородок (<i>Alcedo atthis</i>)	1		SPEC-3
Отряд Дятлообразные (PICIFORMES)			
Белоспинный дятел (<i>Dendrocopos leucotos</i>)	1		
Отряд Воробьинообразные (PASSERIFORMES)			
Мухоловка-белошейка (<i>Ficedula albicollis</i>)	1		
Белая лазоревка (<i>Parus cyanus</i>)	1		SPEC-3
Усатая синица (<i>Panurus biarmicus</i>)	1		

Состав орнитофауны исследуемой территории определяется высоким разнообразием представленных здесь мест обитания. Основу территории составляют пойменные биотопы, включая естественные и мелиорированные луга, средне- и старовозрастные леса, участки низинных болот, вторично заболоченные торфоразработки. Имеются массивы широколиственных и хвойно-широколиственных лесов.

Прилегающее к территории Солигорское водохранилище привлекает большое количество водных и околоводных птиц, рыбоядных дневных хищных птиц и аистообразных.

Особая ценность территории заказника для птиц определяется наличием и сохранностью пойменных лугов с щадящим использованием (сенокос, выпас), граничащих с малонарушенными пойменными лесами. Большая часть лугов на исследуемой территории сильно трансформирована: отдамбована и осушена, используется под сенокос, под пропашные культуры. Вместе с тем они все еще пригодны для обитания ряда охраняемых видов птиц. На них отмечены такие виды, как коростель, дупель, большой веретенник, большой кроншнеп. Плотность населения коростеля местами очень высока и составляет до 20 самцов на км². Умеренный выпас скота на лугах способствовал бы повышению биологического разнообразия, увеличению численности ряда редких видов птиц (в частности, дупеля). Часть поймы, находящаяся в естественном состоянии, заливается весенним половодьем, является местообитанием таких охраняемых видов, как малая чайка, серый журавль, усатая синица, малая и большая выпь, так же кормовыми угодьями для черного аиста, многих видов хищных птиц, филина. Из-за наличия дамбы невозможен разлив реки по широкой площади и делает подъем уровня воды довольно высоким. Это мешает выкашиванию травы или выпасу, и несколько сужает набор редких видов птиц, которые могли бы здесь гнездиться.

Территория пойменных лесов является местом гнездования редких и находящихся под угрозой исчезновения видов птиц, таких как большой подорлик (*Aquila clanga*), черный аист (*Ciconia nigra*), филин (*Bubo bubo*), белая лазоревка (*Cyanistes cyanus*) и многие другие.

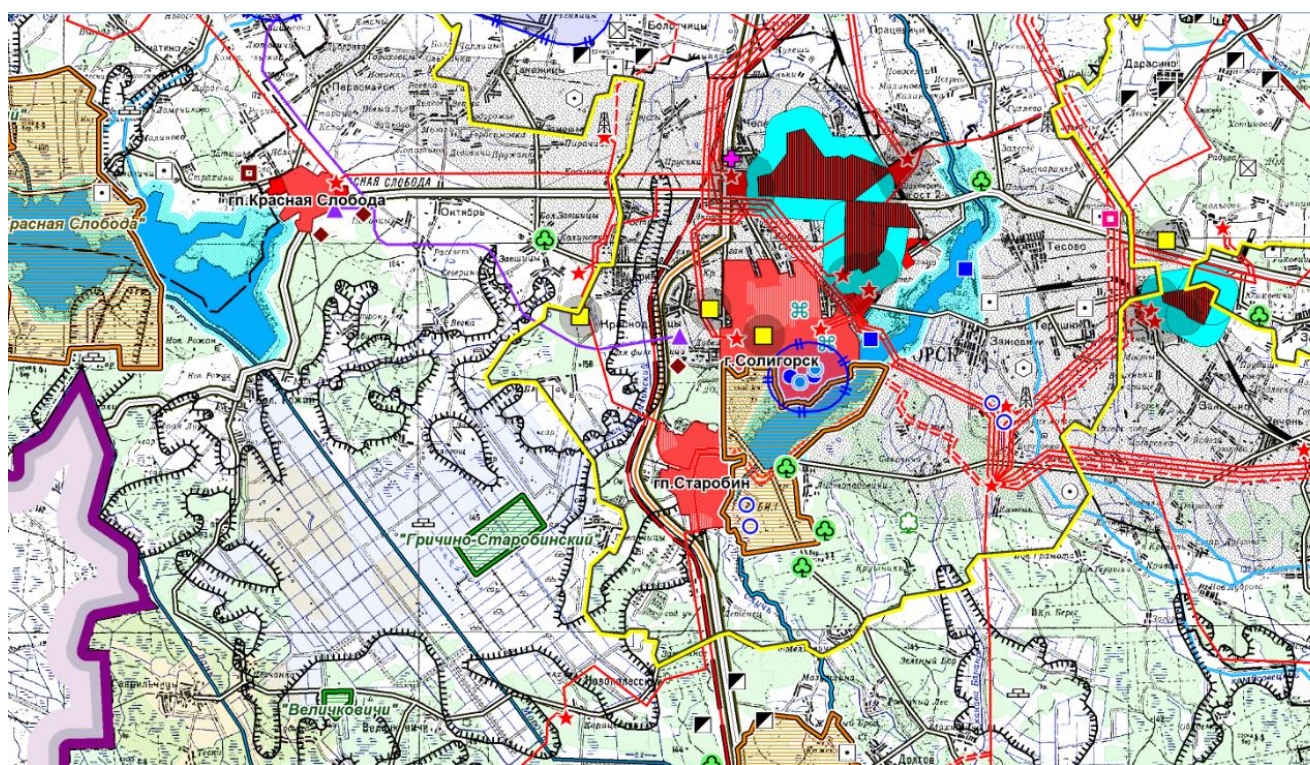
Среди основных факторов, оказывающих вредное воздействие на территорию заказника, следует отметить:

- рекреационная нагрузка на пойму р.Случь, а также на леса в непосредственной близости от санатория “Зеленый бор” и автодорог;
- автодорога со скоростным движением, проходящая от Солигорского водохранилища к юго-восточной оконечности заказника;
- наличие линий электропередачи Минского республиканского унитарного предприятия электроэнергетики “МИНСКЭНЕРГО”;
- газопровод ИООО “Славкалий”;
- сельскохозяйственное использование земель в пойме р. Случь;
- рост фактора беспокойства;
- весенняя охота;
- распространение чужеродных инвазивных видов растений;
- загрязнение леса и поймы отходами потребления;
- полигон отходов в нарушенном состоянии в водоохранной зоне в непосредственной близости от северной границ заказника.

Усиливается негативное действие такого фактора, как распространение чужеродных инвазивных видов растений.

Отмечен рост распространения и таких инвазивных видов, как золотарник канадский (*Solidago canadensis*), люпин многолистный (*Lupinus polyphyllus*), рейнутрия японская (*Reynoutria japonica*) и некоторых других.

В соответствии с градостроительным проектом общего планирования “Схема комплексной территориальной организации Минской области”, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 18.01.2016 № 13 “Об утверждении схем комплексной территориальной организации областей и генеральных планов городов-спутников”, территория проектирования расположена в границах зеленой зоны города, в границах зоны отдыха местного значения “Тычины”.



В соответствии со статьей 16 Лесного кодекса Республики Беларусь, рассматриваемая территория представлена лесами следующих категорий:

- природоохранные леса;
- рекреационно-оздоровительные леса;
- защитные леса.

В состав природоохранных лесов входят:

леса, расположенные в границах особо охраняемых природных территорий;

леса, расположенные в границах типичных и редких природных ландшафтов и биотопов, переданных под охрану пользователям земельных участков и (или) водных объектов в порядке, определенном Советом Министров Республики Беларусь;

леса, расположенные в границах мест обитания диких животных и (или) произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, переданных под охрану пользователям земельных участков и (или) водных объектов в порядке, определенном Советом Министров Республики Беларусь.

В состав рекреационно-оздоровительных лесов входят:

леса, расположенные в границах полос шириной пять километров, два километра, 500 метров, 100 метров от границ соответственно г. Минска, областных центров, городов областного подчинения, иных населенных пунктов, а также садоводческих товариществ и дачных кооперативов, если иное не предусмотрено градостроительными проектами, утверждаемыми Президентом Республики Беларусь;

леса, расположенные в границах полос шириной 200 метров от границ земельных участков, на которых расположены санатории, дома отдыха, пансионаты, оздоровительные лагеря, туристические базы и другие лечебные, санаторно-курортные, оздоровительные объекты.

В состав защитных лесов входят:

леса, расположенные в границах водоохранных зон;

леса, расположенные в границах первого и второго поясов зон санитарной охраны источников и систем питьевого водоснабжения.

В соответствии со статьей 19 Лесного кодекса Республики Беларусь, в лесах, расположенных в границах особо охраняемых природных территорий, запрещается заготовка древесины в порядке проведения сплошных рубок главного пользования, а также действуют ограничения и запреты на осуществление лесопользования, установленные законодательством об особо охраняемых природных территориях.

В лесах, расположенных в границах мест обитания диких животных и (или) произрастания дикорастущих растений, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, переданных под охрану пользователям земельных участков и (или) водных объектов в порядке, определенном Советом Министров Республики Беларусь, запрещается заготовка древесины в порядке

проведения сплошных и полосно-постепенных рубок главного пользования, а также действуют ограничения и запреты на осуществление лесопользования, установленные в их охранных обязательствах.

В лесах, расположенных в границах типичных и редких природных ландшафтов и биотопов, переданных под охрану пользователям земельных участков и (или) водных объектов в порядке, определенном Советом Министров Республики Беларусь, запрещается заготовка древесины в порядке проведения сплошных и полосно-постепенных рубок главного пользования, а также действуют ограничения и запреты на осуществление лесопользования, установленные в их охранных обязательствах.

В рекреационно-оздоровительных лесах запрещаются:

заготовка древесины в порядке проведения рубок главного пользования;

заготовка живицы;

заготовка второстепенных лесных ресурсов, за исключением участков лесного фонда при проведении на них рубок леса, разрешенных настоящим Кодексом;

заготовка древесных соков;

пастьба скота.

В лесах, расположенных в границах водоохраных зон, запрещаются заготовка древесины в порядке проведения сплошных рубок главного пользования, заготовка пней и корней, а также действуют ограничения и запреты на осуществление лесопользования, установленные в соответствии с законодательством об охране и использовании вод.

В лесах, расположенных в границах первого и второго поясов зон санитарной охраны источников и систем питьевого водоснабжения, запрещаются:

заготовка древесины в порядке проведения рубок главного пользования;

проведение рубок обновления, формирования (перестройки) и реконструкции;

заготовка живицы;

заготовка второстепенных лесных ресурсов, за исключением участков лесного фонда при проведении на них рубок леса, разрешенных Лесным кодексом Республики Беларусь;

побочное лесопользование, за исключением сбора дикорастущих ягод, грибов, плодов, орехов и сенокошения.

В случае, если леса одновременно относятся к различным категориям лесов (природоохранные, рекреационно-оздоровительные, защитные леса), режим лесопользования в них устанавливается с учетом ограничений и запретов, установленных по каждой из таких категорий лесов.

В соответствии со статьей 31 Лесного кодекса Республики Беларусь, в целях охраны и защиты лесов на территории лесного фонда запрещаются:

возведение, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт объектов захоронения, обезвреживания, хранения отходов (за исключением санкционированных мест временного хранения отходов);

складирование снега, содержащего песчано-солевые смеси, противоледные реагенты;

мойка транспортных и других технических средств;

размещение скотомогильников;

устройство летних лагерей для сельскохозяйственных животных;

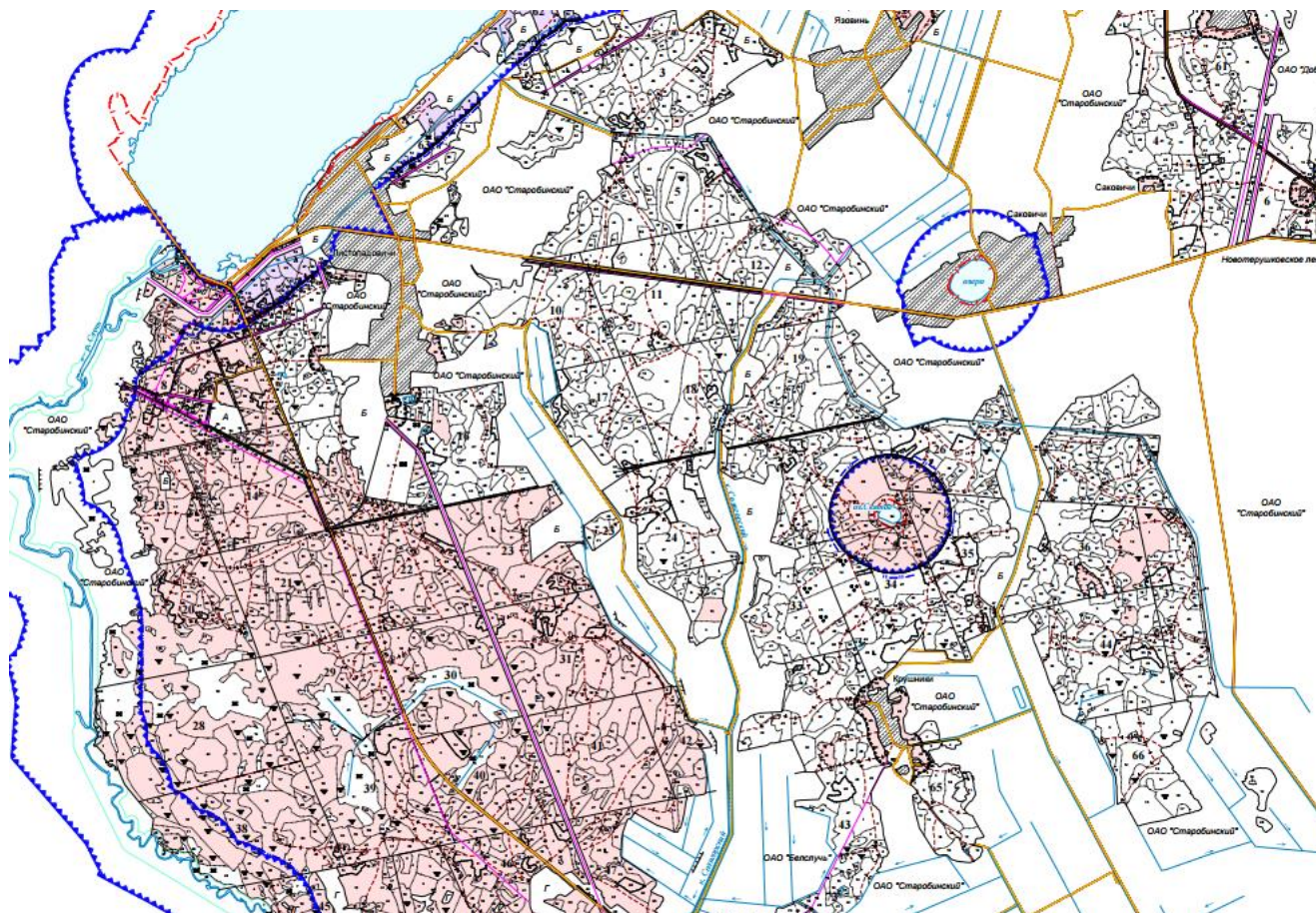
складирование удобрений и средств защиты растений;

загрязнение лесов сточными водами, химическими и иными веществами, размещение отходов (за исключением временного хранения отходов в санкционированных местах хранения отходов до их перевозки на объекты захоронения, обезвреживания отходов и (или) на объекты по использованию отходов), побочных продуктов сельскохозяйственного производства и пищевой промышленности (навоза, помета, молочной сыворотки, барды, жома и т.п.);

хозяйственная и иная деятельность, которая причиняет вред лесам или при осуществлении которой возникает опасность причинения вреда лесам в будущем.

Ведение лесного хозяйства на рассматриваемой территории осуществляется в соответствии с лесоустроительным проектом Государственного лесохозяйственного учреждения “Старобинский лесхоз” Минского государственного производственного лесохозяйственного объединения на 2021–2030 годы.

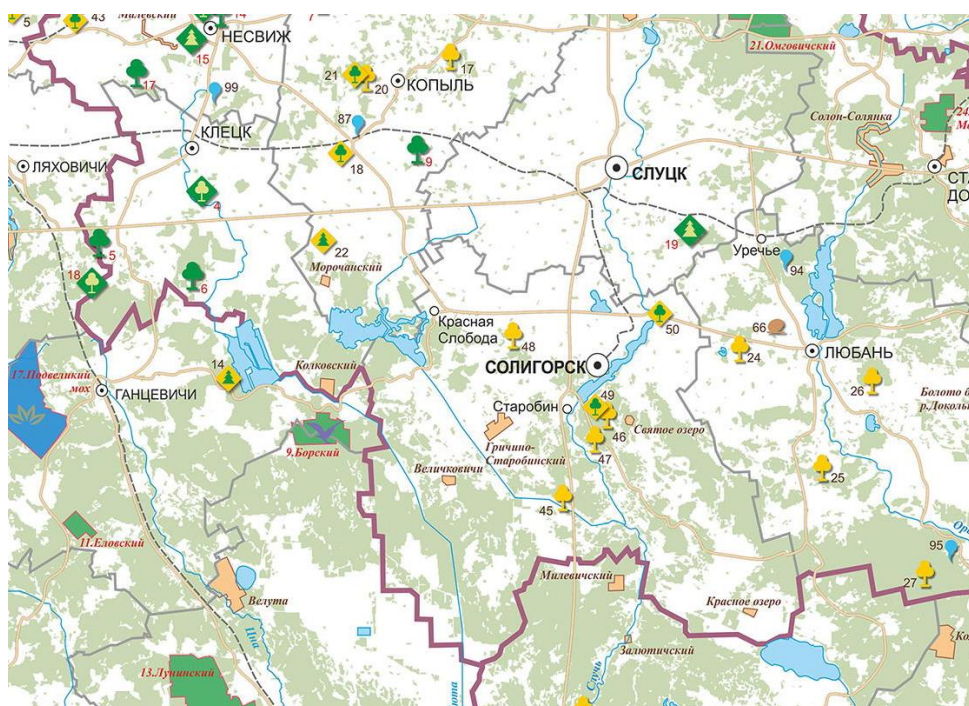
Территория проектирования расположена в границах Листопадовичского лесничества и приближена к границам Старобинского лесничества.



Наименование лесничеств	Общая площадь, га	В том числе по категориям												
		Природоохранные леса				Рекреационно-оздоровительные леса				Защитные леса			Эксплуатационные леса	
		в границах ООПТ	в границах мест обитания произрастающих видов, занесенных в Красную книгу	в границах типичных и редких природных ландшафтов и биотопов	итого	в границах городов (городские леса)	в границах полос вокруг городов, других населенных пунктов, объектов культурного наследия	в границах 200 м полос вокруг лечебных, санаторно-курортных объектов	итого	в границах водоохранных зон	в границах 1-2 поясов зон санитарной охраны водоемов	в границах 100 м полос вдоль железно-дорожных линий и объектов инфраструктуры		Итого
Старобинское	8231,0	1613,0	1,4	-	1614,4	-	573,9	-	573,9	219,0	2,8	108,5	330,3	5712,4
Листопадковичское	8300,5	2642,2	36,9	4,3	2683,4	-	131,3	-	131,3	507,2	-	-	507,2	4978,6

Особо охраняемые природные территории в границах лесного фонда рассматриваемых лесничеств.

Наименование особо охраняемой природной территории. Постановление (решение) об объявлении ООПТ	Площадь особо охраняемой природной территории, га	Наименование лесничества
гидрологический заказник местного значения “Гричино-Старобинский” Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 30.12.2015 № 2786 “О преобразовании гидрологических заказников местного значения”	425,6	Величковичское
	280,0	Старобинское
Итого	705,6	
гидрологический заказник местного значения “Святое озеро”. Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 30.12.2015 № 2786 “О преобразовании гидрологических заказников местного значения”	118,2	Листопадовичское
Заказник “Старобинский”. Решение Солигорского райисполкома от 29.06.2022 г. № 1014	1333,0	Старобинское
	2523,2	Листопадовичское
Итого	3856,2	



Гидрологический заказник местного значения “Гричино-Старобинский” преобразован на землях Солигорского района Минской области в целях стабилизации водного режима на водосборе реки Морочь и прилегающих территориях, а также для сохранения биологического разнообразия на территории бывшего торфяного участка.

На территории заказника “Гричино-Старобинский” запрещаются следующие виды деятельности (за исключением мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера):

проведение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению, ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем;

добыча торфа;

размещение отходов, за исключением временного хранения отходов в санкционированных местах хранения отходов до их перевозки на объекты захоронения, обезвреживания отходов и (или) на объекты по использованию отходов;

отведение сточных вод в окружающую среду;

возведение объектов строительства, за исключением строительства инженерных и транспортных коммуникаций, стоянок механических транспортных средств, зданий и сооружений для целей ведения лесного хозяйства, домов охотников и (или) рыболовов, эколого-информационных центров, сооружений для обустройства и (или) благоустройства зон и мест отдыха, туристических стоянок, экологических троп;

уничтожение, изъятие и (или) повреждение древесно-кустарниковой растительности, живого напочвенного покрова и лесной подстилки, снятие (уничтожение) плодородного слоя почвы, за исключением выполнения работ по размещению отдельных палаток или палаточных городков, мероприятий по регулированию распространения и численности инвазивных чужеродных видов дикорастущих растений, противопожарных мероприятий, работ, связанных с восстановлением численности (реинтродукцией) диких животных и популяций дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, лесосечных работ и работ по трелевке и вывозке древесины при проведении рубок, не запрещенных настоящим Положением, работ по расчистке просек, уборке опасных деревьев в полосах леса, прилегающих к просекам воздушных линий электропередачи, работ по охране и защите лесного фонда, лесовосстановлению и лесоразведению, восстановлению гидрологического режима, работ по строительству инженерных и транспортных коммуникаций, стоянок механических транспортных средств, зданий и сооружений для целей ведения лесного хозяйства, домов охотников и (или) рыболовов, эколого-информационных центров, работ по

обустройству и (или) благоустройству (в том числе строительству сооружений) зон и мест отдыха, туристических стоянок, экологических троп;

разведение костров вне мест, установленных местными исполнительными и распорядительными органами;

размещение палаточных городков, других оборудованных зон и мест отдыха, туристических стоянок, стоянок механических транспортных средств вне мест, установленных местными исполнительными и распорядительными органами;

сжигание порубочных остатков при проведении лесосечных работ и иных работ по удалению древесно-кустарниковой растительности, за исключением случаев сжигания порубочных остатков в очагах вредителей и болезней леса в соответствии с техническими нормативными правовыми актами;

выжигание сухой растительности (сухих дикорастущих растений) и ее остатков на корню, за исключением случаев, предусмотренных законодательными актами;

заготовка, закупка дикорастущих растений и (или) их частей юридическими лицами;

применение химических средств защиты растений авиационным методом;

движение и стоянка механических транспортных средств вне дорог и специально оборудованных мест, кроме механических транспортных средств органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды и его территориальных органов, Министерства лесного хозяйства, Минского государственного производственного лесохозяйственного объединения, государственного лесохозяйственного учреждения “Старобинский лесхоз”, Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь, ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира, местных исполнительных и распорядительных органов для осуществления контроля за использованием и охраной земель, пользователей охотничьих угодий, находящихся в границах заказника, а также транспортных средств, выполняющих в границах заказника лесосечные работы, работы по трелевке и вывозке древесины, работы по охране и защите лесного фонда, лесовосстановлению и лесоразведению;

предоставление земельных участков для коллективного садоводства и дачного строительства;

создание лесных культур с использованием интродуцированных пород деревьев и кустарников;

интродукция инвазивных чужеродных видов диких животных и дикорастущих растений.

Гидрологический заказник местного значения “Святое озеро” преобразован на землях Солигорского района Минской области в целях сохранения в естественном состоянии уникального гидрологического объекта, для поддержания

биологического разнообразия экосистем, а также генетического фонда растительного и животного мира.

На территории заказника “Святое озеро” запрещаются следующие виды деятельности (за исключением мероприятий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера):

сплошнолесосечные рубки главного пользования;

рубки переформирования ландшафта (ландшафтные рубки);

проведение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению, ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем;

размещение отходов, за исключением временного хранения отходов в санкционированных местах хранения отходов до их перевозки на объекты захоронения, обезвреживания отходов и (или) на объекты по использованию отходов;

отведение сточных вод в окружающую среду;

возведение объектов строительства, за исключением строительства инженерных и транспортных коммуникаций, стоянок механических транспортных средств, зданий и сооружений для целей ведения лесного хозяйства, домов охотников и (или) рыболовов, эколого-информационных центров, сооружений для обустройства и (или) благоустройства зон и мест отдыха, туристических стоянок, экологических троп;

уничтожение, изъятие и (или) повреждение древесно-кустарниковой растительности, живого напочвенного покрова и лесной подстилки, снятие (уничтожение) плодородного слоя почвы, за исключением выполнения работ по размещению отдельных палаток или палаточных городков, мероприятий по регулированию распространения и численности инвазивных чужеродных видов дикорастущих растений, противопожарных мероприятий, работ, связанных с восстановлением численности (реинтродукцией) диких животных и популяций дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, лесосечных работ и работ по трелевке и вывозке древесины при проведении рубок, не запрещенных настоящим Положением, работ по расчистке просек, уборке опасных деревьев в полосах леса, прилегающих к просекам воздушных линий электропередачи, работ по охране и защите лесного фонда, лесовосстановлению и лесоразведению, восстановлению гидрологического режима, работ по строительству инженерных и транспортных коммуникаций, стоянок механических транспортных средств, зданий и сооружений для целей ведения лесного хозяйства, домов охотников и (или) рыболовов, эколого-информационных центров, работ по обустройству и (или) благоустройству (в том числе строительству сооружений) зон и мест отдыха, туристических стоянок, экологических троп;

разведение костров вне мест, установленных местными исполнительными и распорядительными органами;

размещение палаточных городков, других оборудованных зон и мест отдыха, туристических стоянок, стоянок механических транспортных средств вне мест, установленных местными исполнительными и распорядительными органами;

сжигание порубочных остатков при проведении лесосечных работ и иных работ по удалению древесно-кустарниковой растительности, за исключением случаев сжигания порубочных остатков в очагах вредителей и болезней леса в соответствии с техническими нормативными правовыми актами;

выжигание сухой растительности (сухих дикорастущих растений) и ее остатков на корню, за исключением случаев, предусмотренных законодательными актами;

применение химических средств защиты растений авиационным методом;

движение и стоянка механических транспортных средств вне дорог и специально оборудованных мест, кроме механических транспортных средств органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды и его территориальных органов, Министерства лесного хозяйства, Минского государственного производственного лесохозяйственного объединения, государственного лесохозяйственного учреждения “Старобинский лесхоз”, Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь, ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира, местных исполнительных и распорядительных органов для осуществления контроля за использованием и охраной земель, пользователей охотничьих угодий, находящихся в границах заказника, а также транспортных средств, выполняющих в границах заказника лесосечные работы, работы по трелевке и вывозке древесины, работы по охране и защите лесного фонда, лесовосстановлению и лесоразведению;

предоставление земельных участков для коллективного садоводства и дачного строительства;

создание лесных культур с использованием интродуцированных пород деревьев и кустарников;

интродукция инвазивных чужеродных видов диких животных и дикорастущих растений.

Все открытые низинные и верховые болота исключить из хозяйственного пользования.

Рубки ухода и санитарные рубки на всей территории заказника проводить в обычном режиме.

На основании решения Солигорского районного исполнительного комитета от 30.12.2015 № 2785 “О преобразовании ботанических памятников природы местного значения”, преобразованы ботанические памятники природы местного значения, в частности: “Дубрава-1”, “Дубрава-2”, “Дубрава-3”, “Парк “Листопадовичи”.

Название ботанического памятника природы местного значения	Границы ботанического памятника природы местного значения	Площадь ботанического памятника природы местного значения, га	Состав земель ботанических памятников природы местного значения	Режим охраны ботанических памятников природы местного значения
“Дубрава-1”	проходит по внешнему контуру выдела 6 квартала 23 Листопадовичского лесничества государственного лесохозяйственного учреждения “Старобинский лесхоз” (далее – ГЛХУ “Старобинский лесхоз”)	12,0	в 1,1 км к юго-востоку от южной окраины д. Листопадовичи на землях лесного фонда: государственное лесохозяйственное учреждение “Старобинский лесхоз” (далее – ГЛХУ “Старобинский лесхоз”), Листопадовичское лесничество, квартал 23, выдел 6	запрещены: проведение работ, связанных с изменением гидрологического режима, нарушением почв; все виды рубок главного пользования, рубки реформирования и обновления; при санитарных рубках полное изъятие крупномерной валежной древесины (оставляется в виде валежа до 10 кубических метров на 1 гектар) и крупномерных сухостойных деревьев (сохраняется до 5 штук на гектар), раскорчевка пней; сжигание порубочных остатков (рекомендуется применение различных способов очистки мест рубок от порубочных остатков для создания запаса органики в целях обогащения почвы, убежищ, условий для возобновления: разбрасывание, оставление в кучах, смешанные способы); организация мест массового отдыха, пикниковых полей, разведение костров, засорение территории или нанесение какого-либо другого ущерба естественному состоянию насаждения
“Дубрава-2”	проходит по внешнему контуру выдела 13 квартала 39 Листопадовичского лесничества ГЛХУ “Старобинский лесхоз”	5,2	в 3,1 км к югу от южной окраины д. Листопадовичи на землях лесного фонда: ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество, квартал 39, выдел 13	
“Дубрава-3”	проходит по внешнему контуру выдела 37 квартала 30 Ясковичского лесничества ГЛХУ “Старобинский лесхоз”	2,1	в 6,2 км к северо-востоку от д. Ясковичи на землях лесного фонда: ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Ясковичское лесничество, квартал 30, выдел 37	
“Парк “Листопадовичи”	проходит по внешнему контуру выдела 52 квартала 16 Листопадовичского лесничества ГЛХУ “Старобинский лесхоз”	0,8	на южной окраине д. Листопадовичи на землях лесного фонда: ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество, квартал 16, выдел 52	запрещено: незаконное уничтожение, включая рубку, или повреждение деревьев, в том числе обрезка и формирование живой части кроны (за исключением санитарных работ, направленных на улучшение состояния памятника); проведение работ, связанных с нарушением почвы, изменением гидрологического режима территории (за исключением работ, связанных с реконструкцией, реставрацией памятника); проезд механизированного транспорта, кроме машин, выполняющих хозяйственные работы по парку; организация пикниковых полей, разведение костров, засорение территории или нанесение какого-либо другого ущерба состоянию памятника

Места обитания видов диких животных и произрастания дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь и переданных под охрану в границах рассматриваемых лесничеств.

Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 22.11.2022 № 1941 “О передаче под охрану мест обитания диких животных”

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного, гектаров	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
1	Болотная черепаха	Старобинский лесхоз	в границах выделов 10, 26, 58 квартала 46, выделов 6, 15, 19 квартала 67 Листопадовичского лесничества	23,2	В границах места обитания запрещается: выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты);
2	Болотная черепаха	Старобинский лесхоз	в границах выделов 3, 4 квартала 70 Старобинского лесничества	3,0	проведение сплошных и полосно-постепенных рубок главного пользования; выжигание сухой растительности, трав на корню, за исключением случаев выполнения научно обоснованных работ по выжиганию сухой растительности и ее остатков на корню, тростника, камыша, и других зарослей дикорастущих растений для улучшения среды обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и (или) к видам, подпадающим под действие международных договоров Республики Беларусь, и иных случаев, предусмотренных законодательными актами; применение удобрений и химических средств защиты растений, за исключением их применения при проведении работ, связанных с регулированием распространения и численности дикорастущих растений отдельных видов в соответствии с законодательством об охране и использовании растительного мира, о защите растений, а также в случаях, когда имеется угроза массовой гибели лесных насаждений в результате воздействия вредителей и болезней лесов. В границах места обитания требуется: создание новых мест откладки яиц путем подсыпки песка и создания искусственных песчаных холмов; проведение вырубki древесно-кустарниковой растительности в местах откладки яиц; регулирование численности лисицы и енотовидной собаки; регулирование потоков перемещения транспортных средств на дорогах, пересекающих пути традиционных миграций самок и расселения молоди (установка знаков, ограничивающих скорость движения транспортных средств); строительство сборных заборчиков и переходов под автодорогами в местах интенсивных репродуктивных миграций самок и расселения молоди
3	Болотная черепаха	открытое акционерное общество “Старобинский” (далее – ОАО “Старобинский”); открытое акционерное общество “Белслучь” (далее – ОАО “Белслучь”)	на северо-западе от центральной точки (с координатами 52°40'36,3" северной широты, 27°29'14,3" восточной долготы) – 800 м по мелиоративной дамбе, включая земельный контур шириной 25 м от нижней линии откоса дамбы в обе стороны, на юге от центральной точки – 800 м по мелиоративной дамбе, включая земельный контур шириной 25 м от нижней линии откоса дамбы в обе стороны	10,0	В границах места обитания запрещается: выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты); повреждение и удаление древесно-кустарниковой растительности; создание лесных культур на нелесных землях; выжигание сухой растительности, трав на корню, за исключением случаев выполнения научно обоснованных работ по выжиганию сухой растительности и ее остатков на корню, тростника, камыша, и других зарослей дикорастущих растений для улучшения среды обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и (или) к видам, подпадающим под действие международных договоров Республики Беларусь, и иных случаев, предусмотренных законодательными актами; применение удобрений и химических средств защиты растений, за исключением их применения при

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного, гектаров	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
					<p>проведении работ, связанных с регулированием распространения и численности дикорастущих растений отдельных видов в соответствии с законодательством об охране и использовании растительного мира, о защите растений, а также в случаях, когда имеется угроза массовой гибели лесных насаждений в результате воздействия вредителей и болезней лесов.</p> <p>В границах места обитания требуется:</p> <p>создание новых мест откладки яиц путем подсыпки песка и создания искусственных песчаных холмов;</p> <p>проведение вырубki древесно-кустарниковой растительности в местах откладки яиц;</p> <p>регулирование численности лисицы и енотовидной собаки;</p> <p>регулирование потоков перемещения транспортных средств на дорогах, пересекающих пути традиционных миграций самок и расселения молоди (установка знаков, ограничивающих скорость движения транспортных средств);</p> <p>строительство сборных заборчиков и переходов под автодорогами в местах интенсивных репродуктивных миграций самок и расселения молоди</p>
4	Барсук	Старобинский лесхоз	в границах выделов 1, 2, 4–6 квартала 25 Старобинского лесничества	25,0	<p>В границах места обитания запрещается:</p> <p>выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты);</p> <p>проведение всех видов рубок леса, за исключением санитарных рубок, проводимых в очагах вредителей и болезней лесов;</p> <p>размещение объектов для хранения/захоронения твердых бытовых отходов;</p> <p>применение удобрений и химических средств защиты растений.</p> <p>В границах места обитания требуется:</p> <p>проведение учета численности актуальными методами в соответствии с техническим кодексом установившейся практики ТКП 624-2018 (33090) “Технология учета охотничьих животных”, утвержденным постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 24 августа 2018 г. № 25;</p> <p>выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства;</p> <p>регулирование численности лисицы, енотовидной собаки, а также бродячих беспородных собак, за исключением пастушьих</p>
5	Барсук	Старобинский лесхоз	в границах выделов 2, 14, 16 квартала 28, выделов 2, 3 квартала 38 Листопадовичского лесничества	28,6	<p>В границах места обитания запрещается:</p> <p>выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты);</p> <p>повреждение и уничтожение древесно-кустарниковой растительности;</p> <p>размещение объектов для хранения/захоронения твердых бытовых отходов;</p> <p>применение удобрений и химических средств защиты растений.</p> <p>В границах места обитания требуется:</p> <p>проведение учета численности актуальными методами в соответствии с техническим кодексом установившейся практики ТКП 624-2018 (33090) “Технология учета охотничьих животных”;</p> <p>выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства;</p> <p>регулирование численности лисицы, енотовидной собаки, а также бродячих беспородных собак, за исключением пастушьих</p>
6	Барсук	Старобинский лесхоз	в границах выделов 26, 37, 39, 40 квартала 45, выделов 9–13, 16, 17 квартала 67 Листопадовичского лесничества, а также окруженного данными выделами земельного контура ОАО “Белслучь”	34,4	<p>В границах места обитания запрещается:</p> <p>выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты);</p> <p>повреждение и уничтожение древесно-кустарниковой растительности;</p> <p>размещение объектов для хранения/захоронения твердых бытовых отходов;</p> <p>применение удобрений и химических средств защиты растений.</p> <p>В границах места обитания требуется:</p> <p>проведение учета численности актуальными методами в соответствии с техническим кодексом установившейся практики ТКП 624-2018 (33090) “Технология учета охотничьих животных”;</p> <p>выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства;</p> <p>регулирование численности лисицы, енотовидной собаки, а также бродячих беспородных собак, за исключением пастушьих</p>
		ОАО “Белслучь”			

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного, гектаров	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного	
7	Барсук	Старобинский лесхоз	в границах выделов 19, 22 квартала 64 Старобинского лесничества	7,4	<p>В границах места обитания запрещается: выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты); проведение всех видов рубок леса, за исключением санитарных рубок, проводимых в очагах вредителей и болезней лесов; размещение объектов для хранения/захоронения твердых бытовых отходов; применение удобрений и химических средств защиты растений.</p> <p>В границах места обитания требуется: проведение учета численности актуальными методами в соответствии с техническим кодексом установившейся практики ТКП 624-2018 (33090) "Технология учета охотничьих животных"; выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства; регулирование численности лисицы, енотовидной собаки, а также бродячих беспородных собак, за исключением пастушьих</p>	
8	Барсук	Старобинский лесхоз	в границах выделов 5, 12, 14, 23, 38 квартала 21 Листопадовичского лесничества	21,2		
9	Барсук	Старобинский лесхоз	в границах выделов 7, 8, 14, 15, 19–23, 28, 30, 31 квартала 13 Старобинского лесничества	20,6		
10	Барсук	Старобинский лесхоз	в границах выделов 24, 28, 32, 37, 40, 41, 42, 46 квартала 22 Листопадовичского лесничества	27,0		
11	Барсук	Старобинский лесхоз	в границах выделов 8, 21–24, 32, 33, 35 квартала 43 Старобинского лесничества	16,1		
12	Барсук	Старобинский лесхоз	в границах выделов 1–16, 18, 24–32 квартала 64 Старобинского лесничества	66,5		
13	Барсук	Старобинский лесхоз	в границах выделов 11, 21, 22, 41 квартала 28 Листопадовичского лесничества	28,5		
14	Барсук	Старобинский лесхоз	от начальной точки у начала мелиоративного канала (с координатами 52°39'52,2" северной широты, 27°29'28,0" восточной долготы) на северо-восток по условной прямой линии 128 м до южного угла выдела 21 квартала 64 Старобинского лесничества, далее на восток по границе данного выдела до восточного угла данного выдела, далее на восток по условной прямой линии 85 м до пересечения с западным берегом мелиоративного канала (в точке с координатами 52°39'55,5" северной широты, 27°29'42,6" восточной долготы), далее на юго-восток по западному берегу данного мелиоративного канала до пересечения с другим мелиоративным каналом (в точке с координатами 52°39'48,5" северной широты, 27°29'50,0" восточной долготы), далее на запад по северному берегу данного мелиоративного канала до точки (с координатами 52°39'48,1" северной широты, 27°29'28,2" восточной долготы), далее на север по условной прямой линии 127 м до начальной точки (включая выдел 23 Старобинского лесничества)	7,0		
		ОАО "Белслучь"				
						<p>В границах места обитания запрещается: выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты); повреждение и уничтожение древесно-кустарниковой растительности; размещение объектов для хранения/захоронения твердых бытовых отходов; применение удобрений и химических средств защиты растений.</p> <p>В границах места обитания требуется: проведение учета численности актуальными методами в соответствии с техническим кодексом установившейся практики ТКП 624-2018 (33090) "Технология учета охотничьих животных"; выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства; регулирование численности лисицы, енотовидной собаки, а также бродячих беспородных собак, за исключением пастушьих</p>

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного, гектаров	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
15	Барсук	ОАО "Белслучь" Старобинский лесхоз	в границах выделов 12, 13, 14, 19, 20–23, 30, 35 квартала 15 Старобинского лесничества и земельного контура ОАО "Белслучь", ограниченного линией, проходящей: от крайнего южного угла выдела 19 квартала 15 Старобинского лесничества на северо-восток по внешней юго-восточной границе квартала 15 до крайнего юго-восточного угла выдела 23 квартала 15 Старобинского лесничества, далее на юго-восток по условной прямой линии 94 м до точки с координатами 52°38'42,0" северной широты, 27°30'53,0" восточной долготы, далее на юго-запад по условной прямой линии 390 м до участка древесно-кустарниковой растительности в точке с координатами 52°38'34,1" северной широты, 27°30'36,9" восточной долготы, далее на северо-запад по условной прямой линии 143 м до крайнего южного угла выдела 19 квартала 15 Старобинского лесничества	32,1	В границах места обитания запрещается: выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопожарной защиты); проведение всех видов рубок леса, за исключением санитарных рубок, проводимых в очагах вредителей и болезней лесов; размещение объектов для хранения/захоронения твердых бытовых отходов; применение удобрений и химических средств защиты растений. В границах места обитания требуется: проведение учета численности актуальными методами в соответствии с техническим кодексом установившейся практики ТКП 624-2018 (33090) "Технология учета охотничьих животных"; выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства; регулирование численности лисицы, енотовидной собаки, а также бродячих беспородных собак, за исключением пастушьих
16	Барсук	Старобинский лесхоз ОАО "Белслучь"	в границах выделов 2–11 квартала 70 Старобинского лесничества и земельного контура ОАО "Белслучь", ограниченного линией, проходящей: от крайнего северо-западного угла выдела 2 квартала 70 Старобинского лесничества на северо-восток по условной прямой линии 200 м до точки у нижнего западного откоса дамбы мелиоративного канала (с координатами 52°40'45,0" северной широты, 27°29'22,5" восточной долготы), далее на восток по данному откосу до точки с координатами 52°40'38,1" северной широты, 27°29'40,4" восточной долготы, далее на юг по условной прямой линии 150 м до восточного угла выдела 8 квартала 70, далее на запад по внешним северным границам выделов 2, 4, 7, 8 квартала 70 до крайнего северо-западного угла выдела 2 квартала 70 Старобинского лесничества	19,5	В границах места обитания запрещается: выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопожарной защиты); повреждение и уничтожение древесно-кустарниковой растительности; размещение объектов для хранения/захоронения твердых бытовых отходов; применение удобрений и химических средств защиты растений. В границах места обитания требуется: проведение учета численности актуальными методами в соответствии с техническим кодексом установившейся практики ТКП 624-2018 (33090) "Технология учета охотничьих животных"; выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства; регулирование численности лисицы, енотовидной собаки, а также бродячих беспородных собак, за исключением пастушьих
17	Орешниковая соя	Старобинский лесхоз	в границах выделов 3, 4, 9, 10 квартала 13 Старобинского лесничества	8,0	В границах места обитания запрещается: проведение всех видов рубок главного пользования; уничтожение древесно-кустарниковой растительности, живого напочвенного покрова и лесной подстилки; проведение вырубki плодово-ягодных и орехоплодных деревьев и кустарников, сырорастущих деревьев дуба, клена, липы, ясеня, граба, осины, а также старовозрастных дуплистых деревьев; сжигание порубочных остатков при проведении рубок леса, выполнении работ по удалению, изъятию
18	Орешниковая соя	Старобинский лесхоз	в границах выделов 14–18 квартала 70 Старобинского лесничества	6,5	

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного, гектаров	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
19	Орешниковая соя	Старобинский лесхоз	в границах выделов 20–22 квартала 29 Листопадовичского лесничества	7,0	дресно-кустарниковой растительности (за исключением случаев сжигания порубочных остатков в очагах вредителей и болезней лесов); применение удобрений и химических средств защиты растений; В границах места обитания требуется: проведение посадки аборигенных плодово-ягодных и орехоплодных деревьев и кустарников; установка искусственных гнездовий; регулирование численности лисицы, енотовидной собаки, бродячих кошек и беспородных собак, за исключением пастушьих; при проведении разрешенных рубок проведение очистки мест рубок способом сбора порубочных остатков в кучи и оставления их для перегнивания, за исключением работ по уничтожению патогенов путем сжигания порубочных остатков и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в насаждениях, поврежденных вредителями и болезнями лесов
20	Орешниковая соя	Старобинский лесхоз	в границах выделов 70, 71, 85, 86, 87, 119 квартала 7 Листопадовичского лесничества	5,4	
21	Орешниковая соя	Старобинский лесхоз	в границах выделов 37, 38, 39, 50, 51 квартала 8 Листопадовичского лесничества	10,9	
22	Орешниковая соя	Старобинский лесхоз	в границах выделов 24, 25, 32, 33, 45, 46 квартала 45 Старобинского лесничества	19,1	
23	Орешниковая соя	Старобинский лесхоз	в границах выделов 1–5 квартала 12 Старобинского лесничества	7,7	
24	Орешниковая соя	Старобинский лесхоз	в границах выделов 17, 24, 31 квартала 15 Старобинского лесничества	10,8	
25	Орешниковая соя	Старобинский лесхоз	в границах выделов 5, 6, 57 квартала 13 Старобинского лесничества	5,2	
26	Соя-полчок	Старобинский лесхоз	в границах выделов 58, 64, 65, 77, 78 квартала 51 Старобинского лесничества	6,1	
27	Белая лазоревка	ОАО "Старобинский"	от начальной точки пересечения мелиоративных каналов 6Д и ГД-2 (с координатами 52°41'49,5" северной широты, 27°28'12,4" восточной долготы) в восточном направлении по условной прямой линии 392 м до западного угла выдела 33 квартала 28 Листопадовичского лесничества, далее в южном направлении по западным границам выделов 31–34 до западного угла выдела 31 квартала 28 Листопадовичского лесничества, далее в западном направлении по условной прямой линии 110 м до южного угла древесного насаждения (с координатами 52°41'29,0" северной широты, 27°28'29,0" восточной долготы), далее на запад по условной прямой линии 330 м до поворотного угла канала ГД-2 (с координатами 52°41'28,2" северной широты, 27°28'11,6" восточной долготы), далее на север по канал ГД-2 до начальной точки	26,8	В границах места обитания запрещается: повреждение и удаление дресно-кустарниковой растительности, применение удобрений и химических средств защиты растений в гнездовой период с 1 апреля по 31 июля; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты); выжигание сухой растительности, трав на корню, за исключением случаев выполнения научно обоснованных работ по выжиганию для улучшения среды обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и (или) к видам, подпадающим под действие международных договоров Республики Беларусь, и иных случаев, предусмотренных законодательными актами. В границах места обитания требуется установка искусственных гнездовий

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного, гектаров	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
28	Белоспинный дятел	Старобинский лесхоз	в границах выделов 21, 41 квартала 28 и выделов 4, 5, 12 квартала 38 Листопадовичского лесничества	19,7	В границах места обитания запрещается: заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов и побочное лесопользование, применение химических средств защиты растений в гнездовой период с 1 марта по 30 июня; проведение всех видов рубок; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты)
29	Белоспинный дятел	Старобинский лесхоз	в границах выделов 3, 11, 17, 25 квартала 29 Листопадовичского лесничества	52,9	В границах места обитания запрещается: заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов и побочное лесопользование, применение химических средств защиты растений в гнездовой период с 1 марта по 30 июня; проведение всех видов рубок; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты)
30	Белоспинный дятел	Старобинский лесхоз	в границах выделов 22, 31, 32 квартала 31 Листопадовичского лесничества	15,6	В границах места обитания запрещается: заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов и побочное лесопользование, применение химических средств защиты растений в гнездовой период с 1 марта по 30 июня; проведение всех видов рубок; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты)
31	Большой веретенник	ОАО "Старобинский"	от начальной точки (угла поворота дамбы мелиоративного канала с координатами 52°42'35,0" северной широты, 27°27'47,6" восточной долготы) в юго-восточном и южном направлении по западному нижнему откосу данной дамбы до пересечения со старицей реки Случь (в точке с координатами 52°41'42,1" северной широты, 27°28'21,9" восточной долготы), далее в западном направлении по границе древесно-кустарниковой растительности, отделяющей старицу реки Случь от луга с юга (через угловые точки с координатами: 52°41'42,0" северной широты, 27°28'18,6" восточной долготы; 52°41'42,2" северной широты, 27°28'15,9" восточной долготы; 52°41'44,2" северной широты, 27°28'12,8" восточной долготы; 52°41'41,8" северной широты, 27°28'05,7" восточной долготы; 52°41'47,4" северной широты, 27°28'03,6" восточной долготы; 52°41'46,5" северной широты, 27°27'53,0" восточной долготы), далее на запад по условной прямой линии 45 м до точки пересечения с дамбой мелиоративного канала (с координатами 52°41'46,5" северной широты, 27°27'50,6" восточной долготы), далее на север по восточному нижнему откосу данной дамбы до пересечения ее с проселочной дорогой (в точке с координатами 52°42'28,5" северной широты, 27°27'38,0" восточной долготы), далее в северо-восточном направлении по условной прямой линии 270 м до начальной точки	75,0	В границах места обитания запрещается: сенокосение, прогон и выпас скота, организация летних лагерей для него, применение удобрений и химических средств защиты растений в гнездовой период с 15 апреля по 30 июня; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты); распашка земель (за исключением выполнения работ по устройству минерализованных полос и уходу за ними, а также по подготовке почвы для залужения, лесовосстановления и лесоразведения, а также проведения научно обоснованных работ, направленных на сохранение и восстановление мест обитания видов); создание лесных культур на нелесных землях; разведка и разработка месторождений полезных ископаемых; выжигание сухой растительности, трав на корню, за исключением случаев выполнения научно обоснованных работ по выжиганию для улучшения среды обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и (или) к видам, подпадающим под действие международных договоров Республики Беларусь, и иных случаев, предусмотренных законодательными актами. В границах места обитания требуется: выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства; проведение работ по восстановлению естественного гидрологического режима и его поддержанию по внегнездовой период; регулирование численности енотовидной собаки, серой вороны, а также бродячих кошек и беспородных собак во внегнездовой период; выпас скота, сенокосение, а также рубка древесно-кустарниковой растительности для предотвращения деградации мест обитания и зарастания их древесно-кустарниковой растительностью во внегнездовой период
32	Большой подорлик	ОАО "Старобинский"	в границах выделов 1–18, 20–24, 26, 29, 30 квартала 13, выделов 11, 21, 73–75 квартала 14 Листопадовичского лесничества, а также окруженных данными выделами земельного контура ОАО "Старобинский" (ограниченного с севера – условной прямой линией 104 м, соединяющей крайний северо-восточный угол	138,0	В границах места обитания запрещается: применение средств защиты растений, посещение юридическими и физическими лицами, за исключением должностных лиц государственного природоохранного учреждения, Управления делами Президента Республики Беларусь, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды и его территориальных органов, органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям, Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций и органов Комитета государственного контроля при исполнении ими своих служебных

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного, гектаров	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
		Старобинский лесхоз	выдела 2 квартала 13 с крайним северо-западным углом выдела 28 квартала 13, с востока – внешними западными границами выделов 28, 4, 11, 13, 20, 23 квартала 13, с юга – условной прямой линией 212 м, соединяющей крайний западный угол выдела 23 квартала 13 с крайним юго-восточным углом выдела 1 квартала 13, с запада – восточными границами выделов 1, 2 квартала 13 Листопадовичского лесничества)		<p>обязанностей, а также работников Национальной академии наук Беларуси, иных юридических лиц, осуществляющих научную деятельность, в гнездовой период с 15 марта по 15 сентября; повреждение и удаление древесно-кустарниковой растительности в зоне с радиусом 200 м от гнезда в течение года;</p> <p>удаление, уничтожение, повреждение, изъятие деревьев с гнездами на землях вне лесного фонда;</p> <p>устройство складов, мест заправки и стоянки техники;</p> <p>разведка и разработка месторождений полезных ископаемых;</p> <p>выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты).</p> <p>В границах места обитания требуется:</p> <p>установка искусственных гнездовых в краевых зонах болот и на минеральных островах среди болот;</p> <p>доведение до местного населения и охотников информации о границах и специальных режимах охраны мест обитания вида путем размещения ее на своих официальных сайтах в глобальной компьютерной сети Интернет и (или) в средствах массовой информации, установки информационных знаков, содержащих такую информацию, или иными общедоступными способами</p>
33	Большой подорлик	Старобинский лесхоз	в границах выделов 32, 35, 37, 44, 45 квартала 20, выделов 13, 22, 27–30, 35, 36, 37, 39–42, 44, 46–50, 54, 55 квартала 21, выделов 12, 13 квартала 28, выделов 1–5, 8, 11 квартала 29 Листопадовичского лесничества	117,1	<p>проведение рубок леса, заготовка живицы, заготовка второстепенных лесных ресурсов и побочное лесопользование, применение средств защиты растений, посещение юридическими и физическими лицами, за исключением должностных лиц государственного природоохранного учреждения, Управления делами Президента Республики Беларусь, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды и его территориальных органов, органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям, Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций и органов Комитета государственного контроля при исполнении ими своих служебных обязанностей, а также работников Национальной академии наук Беларуси, иных юридических лиц, осуществляющих научную деятельность, в гнездовой период с 15 марта по 15 сентября;</p> <p>проведение всех видов рубок в выделах, входящих полностью или частично в зону с радиусом 200 м от гнезда в течение всего года;</p> <p>удаление, уничтожение, повреждение, изъятие деревьев с гнездами на землях вне лесного фонда;</p> <p>устройство складов, мест заправки и стоянки техники;</p> <p>разведка и разработка месторождений полезных ископаемых;</p> <p>выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты).</p> <p>В границах места обитания требуется:</p> <p>установка искусственных гнездовых в краевых зонах болот и на минеральных островах среди болот;</p> <p>доведение до местного населения и охотников информации о границах и специальных режимах охраны мест обитания вида путем размещения ее на своих официальных сайтах в глобальной компьютерной сети Интернет и (или) в средствах массовой информации, установки информационных знаков, содержащих такую информацию, или иными общедоступными способами</p>
34	Бородатая неясыть	Старобинский лесхоз	в границах выделов 13, 40, 44, 51–54 квартала 21, выдела 48 квартала 22, выделов 2–10, 12, 13, 14, 18,	72,3	<p>В границах места обитания запрещается:</p> <p>проведение рубок леса, заготовка живицы, заготовка второстепенных лесных ресурсов и побочное лесопользование, применение химических средств защиты растений, посещение юридическими</p>

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного, гектаров	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
			19, 26 квартала 29, выделов 1, 8 квартала 30 Листопадовичского лесничества		и физическими лицами, за исключением должностных лиц государственного природоохранного учреждения, Управления делами Президента Республики Беларусь, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды и его территориальных органов, органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям, Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций и органов Комитета государственного контроля при исполнении ими своих служебных обязанностей, а также работников Национальной академии наук Беларуси, иных юридических лиц, осуществляющих научную деятельность, в гнездовой период с 1 марта по 15 июля; проведение всех видов рубок в выделах, входящих полностью или частично в зону с радиусом 100 м от гнезда; проведение всех видов рубок главного пользования, а также рубок ухода, рубок реконструкции, обновления и переформирования в выделах, входящих полностью или частично в зону с радиусом от 100 до 300 м от гнезда; устройство складов, мест заправки и стоянки техники; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты). В границах места обитания требуется: выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства; установка искусственных гнездовий
35	Воробьиный сыч	Старобинский лесхоз	в границах выделов 8, 17, 22 квартала 28 Листопадовичского лесничества	38,5	В границах места обитания запрещается: проведение рубок леса, заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов и побочное лесопользование, применение химических средств защиты растений в гнездовой период с 1 марта по 30 июня; проведение всех видов рубок;
36	Воробьиный сыч	Старобинский лесхоз	в границах выделов 16, 17, 20 квартала 30 Листопадовичского лесничества	11,6	выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты).
37	Воробьиный сыч	Старобинский лесхоз	в границах выделов 1–3 квартала 14 и выделов 20, 21, 24 квартала 24 Старобинского лесничества	18,4	В границах места обитания требуется установка искусственных гнездовий
38	Воробьиный сыч	Старобинский лесхоз	в границах выделов 4, 5, 8, 9 квартала 29 Листопадовичского лесничества	10,5	
39	Дупель	ОАО "Старобинский"	от начальной точки (угла поворота дамбы мелиоративного канала с координатами 52°42'35,0" северной широты, 27°27'47,6" восточной долготы) в юго-восточном и южном направлении по западному нижнему откосу данной дамбы до пересечения со старицей реки Случь (в точке с координатами 52°41'42,1" северной широты, 27°28'21,9" восточной долготы), далее в западном направлении по границе древесно-кустарниковой растительности, отделяющей старицу реки Случь от луга с юга (через угловые точки с координатами: 52°41'42,0" северной широты, 27°28'18,6" восточной долготы; 52°41'42,2" северной широты,	75,0	В границах места обитания запрещается: сенокосение, применение удобрений и химических средств защиты растений, выпас и прогон скота, организация летних лагерей для него, в гнездовой период с 1 апреля по 30 июня; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты); разведка и разработка месторождений полезных ископаемых; выжигание сухой растительности, трав на корню, за исключением случаев выполнения научно обоснованных работ по выжиганию для улучшения среды обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и (или) к видам, подпадающим под действие международных договоров Республики Беларусь, и иных случаев, предусмотренных законодательными актами;

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного, гектаров	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
			27°28'15,9" восточной долготы; 52°41'44,2" северной широты, 27°28'12,8" восточной долготы; 52°41'41,8" северной широты, 27°28'05,7" восточной долготы; 52°41'47,4" северной широты, 27°28'03,6" восточной долготы; 52°41'46,5" северной широты, 27°27'53,0" восточной долготы), далее на запад по условной прямой линии 45 м до точки пересечения с дамбой мелиоративного канала (с координатами 52°41'46,5" северной широты, 27°27'50,6" восточной долготы), далее на север по восточному нижнему откосу данной дамбы до пересечения ее с проселочной дорогой (в точке с координатами 52°42'28,5" северной широты, 27°27'38,0" восточной долготы), далее в северо-восточном направлении по условной прямой линии 270 м до пересечения с начальной точкой		<p>осуществление натаски и нагонки собак с 1 апреля по 1 августа; распашка земель (за исключением выполнения работ по устройству минерализованных полос и уходу за ними, а также по подготовке почвы для залужения, лесовосстановления и лесоразведения, а также проведения научно обоснованных работ, направленных на сохранение и восстановление мест обитания видов); создание лесных культур на нелесных землях. В границах места обитания требуется:</p> <p>организация выпаса крупного рогатого скота во внегнездовой период в соответствии со следующими нормами нагрузки на пастбища:</p> <p>на период начала пастбы (конец апреля): 2,0–3,0 голов/га (интенсивные условия); 2,0–3,0 голов/га (экстенсивные условия); на максимальный период роста (май): 5,0–6,5 голов/га (интенсивные условия); 4,0–5,0 голов/га (экстенсивные условия); на июнь–июль: 4,0–5,0 голов/га (интенсивные условия); 3,0–3,5 голов/га (экстенсивные условия); на август–октябрь: 3,0–3,5 голов/га (интенсивные условия); 2,0–3,0 голов/га (экстенсивные условия); выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства; регулирование численности енотовидной собаки, серой вороны, а также бродячих кошек и беспородных собак во внегнездовой период;</p> <p>проведение работ по восстановлению естественного гидрологического режима и его поддержанию по внегнездовой период;</p> <p>проведение научно обоснованной рубки древесно-кустарниковой растительности во внегнездовой период для предотвращения деградации мест обитания</p>
40	Дупель	ОАО "Старобинский"	с севера – от точки пересечения черты городского поселка Старобин с правым откосом дороги, соединяющей улицу Лесная и мост через реку Случь, по правому откосу данной дороги до пересечения с правым берегом реки Случь, далее с востока и юга по правому берегу реки Случь до пересечения с чертой городского поселка Старобин, далее с запада по черте городского поселка Старобин до пересечения с улицей Лесная	15,0	
41	Коростель	ОАО "Старобинский" ОАО "Белсучь"	от начальной точки (пересечения дамбы мелиоративного канала с границей древесно-кустарниковой растительности, отделяющей старицу реки Случь от луга с юга, с координатами 52°41'46,5" северной широты, 27°27'50,6" восточной долготы) на восток по данной границе древесно-кустарниковой растительности (через угловые точки с координатами 52°41'46,5" северной широты, 27°27'53,0" восточной долготы; 52°41'47,4" северной широты, 27°28'03,6" восточной долготы; 52°41'41,8" северной широты, 27°28'05,7" восточной долготы; 52°41'44,2" северной широты, 27°28'12,8" восточной долготы; 52°41'42,2" северной широты, 27°28'15,9" восточной долготы; 52°41'42,0" северной широты, 27°28'18,6" восточной долготы) до пересечения с дамбой мелиоративного канала (в точке с координатами 52°41'42,1" северной широты, 27°28'21,9" восточной долготы), далее на юг по западному нижнему откосу данной дамбы до точки с координатами	108,0	<p>В границах места обитания запрещается: сенокосение, прогон скота и организация летних лагерей для него, применение удобрений и химических средств защиты растений в гнездовой период с 15 апреля по 30 июня; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противонаводковой защиты); выжигание сухой растительности, трав на корню, за исключением случаев выполнения научно обоснованных работ по выжиганию для улучшения среды обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и (или) к видам, подпадающим под действие международных договоров Республики Беларусь, и иных случаев, предусмотренных законодательными актами; создание лесных культур на нелесных землях. В границах места обитания требуется:</p> <p>организация выпаса крупного рогатого скота во внегнездовой период в соответствии со следующими нормами нагрузки на пастбища:</p> <p>на период начала пастбы (конец апреля): 2,0–3,0 голов/га (интенсивные условия); 2,0–3,0 голов/га (экстенсивные условия); на максимальный период роста (май): 5,0–6,5 голов/га (интенсивные условия); 4,0–5,0 голов/га (экстенсивные условия); на июнь–июль: 4,0–5,0 голов/га (интенсивные условия); 3,0–3,5 голов/га (экстенсивные условия);</p>

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного, гектаров	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
			52°40'45,0" северной широты, 27°29'22,5" восточной долготы, далее на юго-запад по условной прямой линии 200 м до северо-западного угла выдела 2 квартала 70 Старобинского лесничества, далее на юг по западной границе данного выдела до пересечения со съездом с дамбы мелиоративного канала в данный лесной выдел (в точке с координатами 52°40'36,7" северной широты, 27°29'17,6" восточной долготы), далее на запад по северному откосу данного съезда до пересечения с дамбой мелиоративного канала (в точке с координатами 52°40'36,2" северной широты, 27°29'14,5" восточной долготы), далее в северо-западном направлении по северному нижнему откосу данной дамбы до пересечения с дамбой другого мелиоративного канала (в точке с координатами 52°40'50,0" северной широты, 27°28'33,9" восточной долготы), далее на север по восточному нижнему откосу данной дамбы до начальной точки		на август–октябрь: 3,0–3,5 голов/га (интенсивные условия); 2,0–3,0 голов/га (экстенсивные условия); выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства; при проведении механизированного сенокоса проводить его от центра к краям поля
42	Малая выпь	ОАО "Белслучь"	от начальной точки на левом берегу реки Случь (с координатами 52°39'56,5" северной широты, 27°30'35,4" восточной долготы) на северо-восток по условной прямой линии 490 м до точки с координатами 52°40'09,1" северной широты, 27°30'51,4" восточной долготы, далее на восток по условной прямой линии 170 м до пересечения с мелиоративным каналом (в точке с координатами 52°40'09,1" северной широты, 27°31'00,4" восточной долготы), далее на юго-восток по западному берегу данного мелиоративного канала до пересечения с дамбой (в точке с координатами 52°39'52,7" северной широты, 27°31'20,0" восточной долготы), далее на юг по условной прямой линии 430 м до пересечения с левым берегом реки Случь (в точке с координатами 52°39'39,0" северной широты, 27°31'15,9" восточной долготы), далее на запад по левому берегу реки Случь до начальной точки	56,0	В границах места обитания запрещается: промысловый и любительский лов рыбы, использование юридическими и физическими лицами водных транспортных средств с двигателями внутреннего сгорания (кроме прудов рыбхозов), применение удобрений и химических средств защиты растений в гнездовой период с 1 апреля по 31 августа; изменение уровня воды в водотоках и водоемах с искусственным регулированием уровня воды (кроме прудов рыбхозов и действующих гидромелиоративных систем) в гнездовой период с 1 апреля по 31 августа; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопожарной защиты); проведение работ, связанных с изменением рельефа дна или берега водоемов (дноуглубительные, формирование ложа и другие, кроме прудов рыбхозов); расчистка растительности в прибрежных полосах и водной растительности, за исключением: мест для изъятия воды механическими транспортными средствами органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям и юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, при ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий; проведения мероприятий по предотвращению зарастания сельскохозяйственных земель и открытых болот древесно-кустарниковой растительностью; проведения научно обоснованных работ, направленных на сохранение и восстановление мест обитания видов; рыболовных прудов; разведка и разработка месторождений полезных ископаемых; использование водотоков в качестве приемников сточных, дренажных и карьерных вод, а также вод, поступающих с прудовых хозяйств, мелиоративных систем и осушительных сетей полей добычи торфа; выжигание сухой растительности, трав на корню, за исключением случаев выполнения научно обоснованных работ по выжиганию для улучшения среды обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и (или) к видам, подпадающим под действие международных договоров Республики Беларусь, и иных случаев, предусмотренных законодательными актами. В границах места обитания требуется:

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного, гектаров	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
					<p>выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства; проведение работ по восстановлению естественного гидрологического режима и его поддержанию во внегнездовой период (кроме прудов рыбхозов и действующих гидромелиоративных систем); регулирование численности енотовидной собаки и серой вороны во внегнездовой период; регулирование численности американской норки с использованием живоловушек; доведение до местного населения, работников рыбхозов и охотников информации о границах и специальных режимах охраны мест обитания вида путем размещения ее на своих официальных сайтах в глобальной компьютерной сети Интернет и (или) в средствах массовой информации, установки информационных знаков, содержащих такую информацию, или иными общедоступными способами; проведение биотехнических мероприятий, направленных на увеличение мозаичности и защитных свойств местообитания путем оставления отдельных куртин тростников и ивняков, расположенных в заболоченных местах, по берегам водоемов и непосредственно в мелководной зоне водоемов и водотоков при механическом уничтожении или вырубке тростников и кустарниковой растительности во внегнездовой период</p>
43	Малый погоныш	ОАО "Белслучь"	от начальной точки пересечения мелиоративного канала с дамбой (с координатами 52°40'27,9" северной широты, 27°30'20,0" восточной долготы) на юго-восток по западному берегу данного мелиоративного канала до пересечения с дамбой у насосной станции (в точке с координатами 52°39'45,3" северной широты, 27°31'50,7" восточной долготы), далее на юг по западному нижнему откосу данной дамбы до пересечения с левым берегом реки Случь, далее на запад по левому берегу реки Случь до точки с координатами 52°39'42,2" северной широты, 27°30'51,3" восточной долготы, далее на север по условной прямой линии 192 м до пересечения с восточным нижним откосом дамбы мелиоративного канала (в точке с координатами 52°39'48,4" северной широты, 27°30'52,5" восточной долготы), далее на северо-запад по данному откосу дамбы до начальной точки	72,0	<p>В границах места обитания запрещается: промысловое и любительское рыболовство, сенокосение, заготовка тростника и другой растительности, применение удобрений и химических средств защиты растений, использование юридическими и физическими лицами водных транспортных средств с двигателями внутреннего сгорания (кроме прудов рыбхозов), в гнездовой период с 15 апреля по 31 июля; изменение уровня воды в водотоках и водоемах с искусственным регулированием уровня воды (кроме прудов рыбхозов и действующих гидромелиоративных систем) в гнездовой период с 15 апреля по 31 июля; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопаводковой защиты); разведка и разработка месторождений полезных ископаемых; использование водотоков в качестве приемников сточных, дренажных и карьерных вод, а также вод, поступающих с прудовых хозяйств, мелиоративных систем и осушительных сетей полей добычи торфа; расчистка растительности в прибрежных полосах и водной растительности, за исключением: мест для изъятия воды механическими транспортными средствами органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям и юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, при ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий; проведения мероприятий по предотвращению зарастания сельскохозяйственных земель и открытых болот древесно-кустарниковой растительностью; проведения научно обоснованных работ, направленных на сохранение и восстановление мест обитания видов; рыбоводных прудов; выжигание сухой растительности, трав на корню, за исключением случаев выполнения научно обоснованных работ по выжиганию для улучшения среды обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и (или) к видам, подпадающим под действие международных договоров Республики Беларусь, и иных случаев, предусмотренных законодательными актами.</p> <p>В границах места обитания требуется: выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства; проведение работ по восстановлению естественного гидрологического режима и его поддержанию во внегнездовой период (кроме прудов рыбхозов и действующих гидромелиоративных систем); регулирование численности енотовидной собаки, серой вороны во внегнездовой период; регулирование численности американской норки с использованием живоловушек; проведение биотехнических мероприятий, направленных на формирование мозаичных комплексов с участками открытой воды путем выкашивания части растительности внутри сплошных массивов надводной растительности в осенне-зимний период в акватории водоемов, являющихся местом гнездования;</p>

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного, гектаров	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
					доведение до местного населения, работников рыбхозов и охотников информации о границах и специальных режимах охраны мест обитания вида путем размещения ее на своих официальных сайтах в глобальной компьютерной сети Интернет и (или) в средствах массовой информации, установки информационных знаков, содержащих такую информацию, или иными общедоступными способами
44	Малый подорлик	Старобинский лесхоз	в границах выделов 1, 2, 7, 31, 32, 35 квартала 28 Листопадовичского лесничества	29,7	В границах места обитания запрещается: проведение рубок леса, заготовка живицы, заготовка второстепенных лесных ресурсов и побочное лесопользование, выпас и прогон скота, организация летних лагерей для него, применение средств защиты растений, посещение юридическими и физическими лицами, за исключением должностных лиц государственного природоохранного учреждения, Управления делами Президента Республики Беларусь, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды и его территориальных органов, органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям, Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций и органов Комитета государственного контроля при исполнении ими своих служебных обязанностей, а также работников Национальной академии наук Беларуси, иных юридических лиц, осуществляющих научную деятельность, в гнездовой период с 1 апреля по 15 августа; проведение всех видов рубок главного и промежуточного пользования, за исключением выборочных санитарных рубок, проводимых во внегнездовой период; разведка и разработка месторождений полезных ископаемых; удаление, уничтожение, повреждение, изъятие деревьев с гнездами на землях вне лесного фонда; устройство складов, мест заправки и стоянки техники; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопаводковой защиты).
45	Скопа	Старобинский лесхоз	в границах выделов 5, 7, 13, 15–18, 28–30 квартала 40 Листопадовичского лесничества	28,8	В границах места обитания требуется: выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства; установка искусственных гнездовий
46	Чеглок	Старобинский лесхоз	в границах выделов 13, 20, 24 квартала 13, выделов 1–3 квартала 20 Листопадовичского лесничества	24,0	В границах места обитания запрещается: проведение рубок леса, заготовка живицы, заготовка второстепенных лесных ресурсов и побочное лесопользование, применение средств защиты растений в гнездовой период с 1 мая по 15 июля; вырубка старовозрастных душлистых деревьев; проведение всех видов рубок главного пользования, а также рубок ухода, рубок реконструкции, обновления, формирования (переформирования) лесных насаждений. В границах места обитания требуется установка искусственных гнездовий
47	Черный аист	Старобинский лесхоз	в границах выделов 10, 16, 23, 24, 29, 30, 45, 54 квартала 38 Листопадовичского лесничества	50,2	В границах места обитания требуется: установка искусственных гнездовий
48	Черный аист	Старобинский лесхоз	в границах выделов 34, 35 квартала 14 и выделов 17, 24 квартала 15 Старобинского лесничества	27,2	В границах места обитания требуется: установка искусственных гнездовий
49	Черный аист	Старобинский лесхоз	в границах выделов 45, 56, 57, 58, 60, 63 квартала 14 и выделов 4, 10, 11, 20, 21, 23 квартала 74 Старобинского лесничества	65,8	В границах места обитания требуется: установка искусственных гнездовий
50	Мухоловка-белошейка	Старобинский лесхоз	в границах выделов 5, 10, 12 квартала 12 и выделов 1, 6, 13, 14, 57 квартала 13 Старобинского лесничества	17,7	В границах места обитания запрещается: проведение рубок леса, заготовка живицы, заготовка второстепенных лесных ресурсов и побочное лесопользование, применение удобрений и химических средств защиты растений в гнездовой период с 1 мая по 15 июля; вырубка старовозрастных душлистых деревьев; проведение всех видов рубок главного пользования, а также рубок ухода, рубок реконструкции, обновления, формирования (переформирования) лесных насаждений. В границах места обитания требуется установка искусственных гнездовий
51	Мухоловка-белошейка	Старобинский лесхоз	в границах выделов 22, 23, 28, 34, 44 квартала 45 Листопадовичского лесничества	11,7	В границах места обитания требуется установка искусственных гнездовий
52	Орлан-белохвост	Старобинский лесхоз	в границах выделов 10, 11, 13, 17, 19, 20, 23–30 квартала 28, выделов 3, 11, 15, 16, 17, 25 квартала 29, выделов 6–9, 14, 17, 19 квартала 38, выделов 1–7, 9, 10 квартала 39 Листопадовичского лесничества	195,4	В границах места обитания запрещается: проведение рубок леса, заготовка живицы, заготовка второстепенных лесных ресурсов и побочное лесопользование, применение средств защиты растений в гнездовой период с 1 февраля по 15 июля; проведение всех видов рубок в выделах, входящих полностью или частично в зону с радиусом 200 м от гнезда в течение всего года; удаление, уничтожение, повреждение, изъятие деревьев с гнездами на землях вне лесного фонда; устройство складов, мест заправки и стоянки техники; разведка и разработка месторождений полезных ископаемых; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного, гектаров	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
					гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты). В границах места обитания требуется: проведение работ по восстановлению естественного гидрологического режима и его поддержанию во внегнездовой период; установка искусственных гнездовых
53	Серый журавль	Старобинский лесхоз	в границах выдела 11 квартала 39 Листопадовичского лесничества	18,2	В границах места обитания запрещается: повреждение и удаление древесно-кустарниковой растительности, выпас и прогон скота, организация летних лагерей для него, применение химических средств защиты растений в гнездовой период с 15 апреля по 15 июля;
54	Серый журавль	Старобинский лесхоз	в границах выдела 14 квартала 38 Листопадовичского лесничества	3,0	выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты); разведка и разработка месторождений полезных ископаемых; выжигание сухой растительности, трав на корню, за исключением случаев выполнения научно обоснованных работ по выжиганию для улучшения среды обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и (или) к видам, подпадающим под действие международных договоров Республики Беларусь, и иных случаев, предусмотренных законодательными актами. В границах места обитания требуется: выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства; регулирование численности енотовидной собаки во внегнездовой период; проведение работ по восстановлению естественного гидрологического режима и его поддержанию во внегнездовой период
55	Филин	ОАО "Белслучь"	от начальной точки (крайний южный юго-западный угол выдела 1 квартала 45 Листопадовичского лесничества с координатами 52°40'28,0" северной широты, 27°30'09,7" восточной долготы) на восток по южным границам выделов 1, 21, 43, 22, 27, 35 квартала 45 Листопадовичского лесничества до пересечения с мелиоративным каналом (в точке с координатами 52°40'25,0" северной широты, 27°30'41,9" восточной долготы), далее на юго-восток по западному берегу данного мелиоративного канала до пересечения с дамбой другого мелиоративного канала (в точке с координатами 52°39'52,8" северной широты, 27°31'20,2" восточной долготы), далее на запад по данной дамбе до ее западной оконечности (в точке с координатами 52°39'54,5" северной широты, 27°31'03,8" восточной долготы), далее на юго-запад по условной прямой линии 515 м до пересечения с левым берегом реки Случь (в точке с координатами 52°39'44,0" северной	92,0	В границах места обитания запрещается: повреждение и удаление древесно-кустарниковой растительности; применение удобрений и химических средств защиты растений в гнездовой период с 1 февраля по 15 июля; устройство складов, мест заправки и стоянки техники; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты). В границах места обитания требуется: выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства; проведение работ по восстановлению естественного гидрологического режима и его поддержанию во внегнездовой период

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного, гектаров	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
			широты, 27°30'42,5" восточной долготы), далее на север по левому берегу реки Случь до начальной точки		
56	Филин	Старобинский лесхоз	в границах выделов 41, 42, 47, 48, 49, 55 квартала 12 и выделов 1, 2, 10 квартала 15 Старобинского лесничества	31,7	<p>В границах места обитания запрещается: проведение рубок леса, заготовка второстепенных лесных ресурсов и побочное лесопользование, применение удобрений и химических средств защиты растений в гнездовой период с 1 февраля по 15 июля; проведение всех видов рубок в выделах, входящих полностью или частично в зону с радиусом 100 м от гнезда; проведение всех видов рубок главного пользования, а также рубок ухода, рубок реконструкции, обновления и переформирования в выделах, входящих полностью или частично в зону с радиусом до 200 м от гнезда; устройство складов, мест заправки и стоянки техники; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты).</p> <p>В границах места обитания требуется: выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотопользования; проведение работ по восстановлению естественного гидрологического режима и его поддержанию во внегнездовой период</p>
57	Усагая синица	Старобинский лесхоз; ОАО "Старобинский"; ОАО "Белслучь"	от начальной точки пересечения дамбы, отделяющей пойму реки от мелиорированного луга, и облесенного участка поймы (с координатами 52°41'29,3" северной широты 27°28'23,3" восточной долготы) на восток по южной границе данного участка до пересечения с правым берегом реки Случь (в точке с координатами 52°41'29,0" северной широты 27°28'29,1" восточной долготы), далее на север по левому берегу реки Случь до крайнего северо-западного угла выдела 31 квартала 28 Листопадовичского лесничества, далее на юго-восток по западным границам выделов 31, 1, 36, 2 квартала 28, выделов 1, 11, 26, 25, 35 квартала 38 до северного угла выдела 36 квартала 38, далее по восточной границе выдела 36 квартала 38, по восточной и южной границам выдела 1 квартала 45 Листопадовичского лесничества до пересечения с рекой Случь, далее по правому берегу реки Случь до северного угла выдела 19 квартала 70 Старобинского лесничества, далее на запад по северным границам выделов 19, 20, 18, 15 квартала 70 Старобинского лесничества до пересечения с дамбой, отделяющей пойму реки от мелиорированного луга (в точке с координатами 52°40'14,8" северной широты 27°29'58,2" восточной долготы), далее на северо-запад по восточному нижнему откосу данной дамбы до начальной точки	81,0	<p>В границах места обитания запрещается: сенокосение, уничтожение надводной растительности с применением гербицидов, применение удобрений и химических средств защиты растений в гнездовой период с 15 апреля по 31 июля; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты); разведка и разработка месторождений полезных ископаемых; выжигание сухой растительности, трав на корню, за исключением случаев выполнения научно обоснованных работ по выжиганию для улучшения среды обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и (или) к видам, подпадающим под действие международных договоров Республики Беларусь, и иных случаев, предусмотренных законодательными актами; расчистка растительности в прибрежных полосах и водной растительности, за исключением: мест для изъятия воды механическими транспортными средствами органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям и юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, при ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий; проведения мероприятий по предотвращению зарастания сельскохозяйственных земель и открытых болот древесно-кустарниковой растительностью; проведения научно обоснованных работ, направленных на сохранение и восстановление мест обитания видов; рыбоводных прудов</p>

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного, гектаров	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
58	Большая выпь	ОАО "Белслуч"	от начальной точки (крайний южный юго-западный угол выдела 1 квартала 45 Листопадовичского лесничества с координатами 52°40'28,0" северной широты, 27°30'09,7" восточной долготы) на восток по южным границам выделов 1, 21, 43, 22, 27, 35, 38 квартала 45 Листопадовичского лесничества до пересечения с мелиоративным каналом (в точке с координатами 52°40'24,2" северной широты, 27°31'01,0" восточной долготы), далее на юго-восток по западному берегу данного мелиоративного канала до пересечения с другим мелиоративным каналом (в точке с координатами 52°39'50,0" северной широты, 27°31'40,3" восточной долготы), далее на восток по южному берегу данного канала до пересечения с дамбой у насосной станции (в точке с координатами 52°39'45,3" северной широты, 27°31'50,7" восточной долготы), далее на юг по западному нижнему откосу данной дамбы до пересечения с левым берегом реки Случь, далее на север по левому берегу реки Случь до начальной точки	174,0	В границах места обитания запрещается: промысловый и любительский лов рыбы, использование юридическими и физическими лицами водных транспортных средств с двигателями внутреннего сгорания (кроме прудов рыбхозов), применение удобрений и химических средств защиты растений в гнездовой период с 1 апреля по 31 августа; изменение уровня воды в водотоках и водоемах с искусственным регулированием уровня воды (кроме прудов рыбхозов и действующих гидромелиоративных систем) в гнездовой период с 1 апреля по 31 августа; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопаводковой защиты); проведение работ, связанных с изменением рельефа дна или берега водоемов (дноуглубительные, формирование ложа и других, кроме прудов рыбхозов); расчистка растительности в прибрежных полосах и водной растительности, за исключением: мест для изъятия воды механическими транспортными средствами органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям и юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, при ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий; проведения мероприятий по предотвращению зарастания сельскохозяйственных земель и открытых болот древесно-кустарниковой растительностью; проведения научно обоснованных работ, направленных на сохранение и восстановление мест обитания видов; рыбоводных прудов; разведка и разработка месторождений полезных ископаемых; использование водотоков в качестве приемников сточных, дренажных и карьерных вод, а также вод, поступающих с прудовых хозяйств, мелиоративных систем и осушительных сетей полей добычи торфа; выжигание сухой растительности, трав на корню, за исключением случаев выполнения научно обоснованных работ по выжиганию для улучшения среды обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и (или) к видам, попадающим под действие международных договоров Республики Беларусь, и иных случаев, предусмотренных законодательными актами.
59	Большая выпь	ОАО "Старобинский"	от начальной точки пересечения условной прямой линии, являющейся продолжением границы кварталов 13 и 20 Листопадовичского лесничества, с левым берегом реки Случь (в точке с координатами 52°42'25,7" северной широты, 27°28'24,8" восточной долготы), на восток по данной условной прямой линии 818 м до западного угла данных кварталов, далее на юг по внешней западной границе квартала 20 Листопадовичского лесничества до южного угла данного квартала, далее на запад по условной линии 60 м, являющейся продолжением границы кварталов 20 и 28 Листопадовичского лесничества до ее пересечения с левым берегом реки Случь (в точке с координатами 52°41'50,4" северной широты, 27°28'31,5" восточной долготы), далее по левому берегу реки Случь до начальной точки	38,0	В границах места обитания требуется: выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства; проведение работ по восстановлению естественного гидрологического режима и его поддержанию во внегнездовой период (кроме прудов рыбхозов и действующих гидромелиоративных систем); регулирование численности енотовидной собаки и серой вороны во внегнездовой период; регулирование численности американской норки с использованием живоловушек; доведение до местного населения, работников рыбхозов и охотников информации о границах и специальных режимах охраны мест обитания вида путем размещения ее на своих официальных сайтах в глобальной компьютерной сети Интернет и (или) в средствах массовой информации, установки информационных знаков, содержащих такую информацию, или иными общедоступными способами; проведение биотехнических мероприятий, направленных на увеличение мозаичности и защитных свойств мест обитания путем оставления отдельных куртин тростников и ивняков, расположенных в заболоченных местах, по берегам водоемов и непосредственно в мелководной зоне водоемов и водотоков при механическом уничтожении или вырубке тростников и кустарниковой растительности во внегнездовой период
60	Большая выпь	ОАО "Старобинский"	от начальной точки пересечения левого берега реки Случь с мостовым сооружением (с координатами 52°43'36,4" северной широты, 27°28'31,5" восточной долготы) на север по левому берегу реки Случь до пересечения со старицей реки Случь (в точке с координатами 52°43'47,4" северной широты, 27°28'39,9" восточной долготы), далее на северо-восток по южному берегу данной старицы до пересечения полосы отвода высоковольтной	25,0	

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного, гектаров	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
			линии электропередач и западной границы квартала 7 Листопадовичского лесничества (в точке с координатами 52°43'51,7" северной широты, 27°29'02,8" восточной долготы), далее на юг по внешней западной границе кварталов 7 и 8 до крайнего с севера западного угла выдела 27 квартал 8 Листопадовичского лесничества, далее на северо-запад по северному откосу дороги, идущей к мостовому сооружению до начальной точки		
61	Красотел бронзовый	Старобинский лесхоз	в пределах выделов 39, 50, 51 квартала 8 Листопадовичского лесничества	10,3	<p>В границах места обитания запрещается: проведение сплошных и полосно-постепенных рубок главного пользования; сжигание порубочных остатков при проведении рубок леса, выполнении работ по удалению, изъятию древесно-кустарниковой растительности (за исключением сжигания порубочных остатков в очагах вредителей и болезней лесов); использование гусеничных машин, устройство складов, мест заправки и стоянки техники; выполнение работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты); применение удобрений и химических средств защиты растений, за исключением их применения при проведении работ, связанных с регулированием распространения и численности дикорастущих растений отдельных видов в соответствии с законодательством об охране и использовании растительного мира, о защите растений, а также в случаях, когда имеется угроза массовой гибели лесных насаждений в результате воздействия вредителей и болезней лесов; распахка земель (за исключением выполнения работ по устройству минерализованных полос и уходу за ними, а также для подготовки почвы для залужения, лесовосстановления и лесоразведения), а также для проведения научно обоснованных работ, направленных на сохранение и восстановление мест обитания видов.</p> <p>В границах места обитания требуется: разработка лесосек в зимний период с устойчивым снежным покровом (при проведении разрешенных рубок леса); проведение очистки мест рубок способом сбора порубочных остатков в кучи и оставления их для перегнивания, за исключением работ по уничтожению патогенов путем сжигания порубочных остатков и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в насаждениях, поврежденных вредителями и болезнями лесов (при проведении разрешенных рубок леса)</p>
62	Коромысло беловолосое	Старобинский лесхоз; ОАО "Белслучь"	водоем с окружающей его прибрежной зоной и заболоченным лесом в пределах выдела 6 квартала 67 Листопадовичского лесничества	8,5	<p>В границах места обитания запрещается: выпас и прогон скота, организация летних лагерей для него; применение удобрений и химических средств защиты растений, за исключением их применения при проведении работ, связанных с регулированием распространения и численности дикорастущих растений отдельных видов в соответствии с законодательством об охране и использовании растительного мира, о защите растений;</p> <p>распахка земель (за исключением выполнения работ по устройству минерализованных полос и уходу за ними, а также для подготовки почвы для залужения, лесовосстановления и лесоразведения), а также для проведения научно обоснованных работ, направленных на сохранение и восстановление мест обитания видов; удаление объектов растительного мира, за исключением проведения выборочных санитарных рубок, удаления древесно-кустарниковой растительности в случаях, предусмотренных законодательством об охране и использовании земель, об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, об охране</p>

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного, гектаров	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
					и использовании вод, об охране и использовании животного мира, об охране и использовании растительного мира; предоставление земельных участков для строительства зданий и сооружений (в том числе для строительства и (или) обслуживания жилых домов) и ведения коллективного садоводства и дачного строительства; проведение работ, связанных с изменением рельефа берегов водотоков и водоемов (формирование ложа и др.), за исключением работ по реконструкции, ликвидации существующих сооружений; выжигание сухой растительности, трав на корню, за исключением случаев выполнения научно обоснованных работ по выжиганию для улучшения среды обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и (или) к видам, подпадающим под действие международных договоров Республики Беларусь, и иных случаев, предусмотренных законодательными актами; расчистка растительности в прибрежных полосах, за исключением мест для изъятия воды механическими транспортными средствами органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям и юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, при ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий
63	Дозорщик-император	Солигорский районный исполнительный комитет	русло реки Случь с прибрежными полосами на отрезке между мостом и точкой оси русла реки Случь в месте пересечения внешней границы правой прибрежной полосы с чертой городского поселка Старобин	13,0	В границах места обитания запрещается: выполнение работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противонаводковой защиты); строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений и устройств; осуществление работ, связанных с изменением или спрямлением русла реки и (или) обвалованием участка реки, а также с углублением дна; разведка и разработка торфа и сапропеля; использование водотоков в качестве приемников сточных, дренажных и карьерных вод, а также вод, поступающих с прудовых хозяйств, мелиоративных систем и осушительных сетей полей добычи торфа; использование водотоков в качестве приемников теплых вод, поступающих в составе сточных вод всех видов; расчистка растительности в прибрежных полосах, за исключением мест для изъятия воды механическими транспортными средствами органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям и юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, при ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий; использование литоральной зоны для организации водопоя скота
		ОАО "Старобинский"			В границах места обитания запрещается: выпас и прогон скота, организация летних лагерей для него; применение удобрений и химических средств защиты растений, за исключением их применения при проведении работ, связанных с регулированием распространения и численности дикорастущих растений отдельных видов в соответствии с законодательством об охране и использовании растительного мира, о защите растений; распашка земель (за исключением выполнения работ по устройству минерализованных полос и уходу за ними, а также для подготовки почвы для залужения, лесовосстановления и лесоразведения), а также для проведения научно обоснованных работ, направленных на сохранение и восстановление мест обитания видов; удаление объектов растительного мира, за исключением удаления древесно-кустарниковой растительности в случаях, предусмотренных законодательством об охране и использовании земель, об охране и использовании вод, об охране и использовании животного мира, об охране и использовании растительного мира; предоставление земельных участков для строительства зданий и сооружений (в том числе для строительства и (или) обслуживания жилых домов) и ведения коллективного садоводства и дачного строительства; проведение работ, связанных с изменением рельефа берегов водотоков и водоемов (формирование ложа

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного, гектаров	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
					и др.), за исключением работ по реконструкции, ликвидации существующих сооружений; выжигание сухой растительности, трав на корню, за исключением случаев выполнения научно обоснованных работ по выжиганию для улучшения среды обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и (или) к видам, подпадающим под действие международных договоров Республики Беларусь, и иных случаев, предусмотренных законодательными актами; расчистка растительности в прибрежных полосах, за исключением мест для изъятия воды механическими транспортными средствами органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям и юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, при ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий
64	Дозорщик-император	Солигорский районный исполнительный комитет	русло реки Случь с прибрежными полосами, включая лесные выделы 31–34 квартала 28 Листопадовичского лесничества	15,0	<p>В границах места обитания запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> выполнение работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты); строительство и эксплуатация гидротехнических сооружений и устройств; осуществление работ, связанных с изменением или спрямлением русла реки и (или) обвалованием участка реки, а также с углублением дна; разведка и разработка торфа и сапропеля; использование водотоков в качестве приемников сточных, дренажных и карьерных вод, а также вод, поступающих с прудовых хозяйств, мелиоративных систем и осушительных сетей полей добычи торфа; использование водотоков в качестве приемников теплых вод, поступающих в составе сточных вод всех видов; расчистка растительности в прибрежных полосах, за исключением мест для изъятия воды механическими транспортными средствами органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям и юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, при ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий; использование литоральной зоны для организации водопоя скота <p>В границах места обитания запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> выпас и прогон скота, организация летних лагерей для него; применение удобрений и химических средств защиты растений, за исключением их применения при проведении работ, связанных с регулированием распространения и численности дикорастущих растений отдельных видов в соответствии с законодательством об охране и использовании растительного мира, о защите растений; распашка земель (за исключением выполнения работ по устройству минерализованных полос и уходу за ними, а также для подготовки почвы для залужения, лесовосстановления и лесоразведения), а также для проведения научно обоснованных работ, направленных на сохранение и восстановление мест обитания видов; удаление объектов растительного мира, за исключением удаления древесно-кустарниковой растительности в случаях, предусмотренных законодательством об охране и использовании земель, об охране и использовании вод, об охране и использовании животного мира, об охране и использовании растительного мира; предоставление земельных участков для строительства зданий и сооружений (в том числе для строительства и (или) обслуживания жилых домов) и ведения коллективного садоводства и дачного строительства; проведение работ, связанных с изменением рельефа берегов водотоков и водоемов (формирование ложа и др.), за исключением работ по реконструкции, ликвидации существующих сооружений; выжигание сухой растительности, трав на корню, за исключением случаев выполнения научно обоснованных работ по выжиганию для улучшения среды обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и (или) к видам, подпадающим под действие международных договоров Республики Беларусь, и иных случаев, предусмотренных законодательными актами;
		ОАО "Старобинский"			

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного, гектаров	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
		Старобинский лесхоз			расчистка растительности в прибрежных полосах, за исключением мест для изъятия воды механическими транспортными средствами органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям и юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, при ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий
65	Дозорщик-император	Старобинский лесхоз	мелиоративный канал на отрезке в 270 м в обе стороны от центральной точки вместе с прибрежными зонами по обе стороны до края дамбы мелиоративного канала с востока и 25 м от края канала с запада, включая часть выделов 7, 9, 34 квартала 43 Старобинского лесничества	3,0	<p>В границах места обитания запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> выпас и прогон скота, организация летних лагерей для него; применение удобрений и химических средств защиты растений, за исключением их применения при проведении работ, связанных с регулированием распространения и численности дикорастущих растений отдельных видов в соответствии с законодательством об охране и использовании растительного мира, о защите растений; распашка земель (за исключением выполнения работ по устройству минерализованных полос и уходу за ними, а также для подготовки почвы для залужения, лесовосстановления и лесоразведения), а также для проведения научно обоснованных работ, направленных на сохранение и восстановление мест обитания видов; удаление объектов растительного мира, за исключением проведения выборочных санитарных рубок, удаления древесно-кустарниковой растительности в случаях, предусмотренных законодательством об охране и использовании земель, об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, об охране и использовании вод, об охране и использовании животного мира, об охране и использовании растительного мира; предоставление земельных участков для строительства зданий и сооружений (в том числе для строительства и (или) обслуживания жилых домов) и ведения коллективного садоводства и дачного строительства; проведение работ, связанных с изменением рельефа берегов водотоков и водоемов (формирование ложа и др.), за исключением работ по реконструкции, ликвидации существующих сооружений; выжигание сухой растительности, трав на корню, за исключением случаев выполнения научно обоснованных работ по выжиганию для улучшения среды обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и (или) к видам, подпадающим под действие международных договоров Республики Беларусь, и иных случаев, предусмотренных законодательными актами; расчистка растительности в прибрежных полосах, за исключением мест для изъятия воды механическими транспортными средствами органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям и юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, при ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий
		ОАО "Старобинский"			<p>В границах места обитания запрещается: в пределах водотока (мелиоративного канала):</p> <ul style="list-style-type: none"> выполнение работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопаводковой защиты); строительство и эксплуатацию гидротехнических сооружений и устройств (за исключением уже существующих); осуществление работ, связанных с изменением русла канала и (или) обвалованием участка канала, а также с углублением дна; разведка и разработка торфа и сапропеля; использование водотоков в качестве приемников сточных, дренажных и карьерных вод, а также вод, поступающих с прудовых хозяйств, мелиоративных систем и осушительных сетей полей добычи торфа; использование водотоков в качестве приемников теплых вод, поступающих в составе сточных вод всех видов; расчистка водной растительности, за исключением мест для изъятия воды механическими транспортными средствами органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям и юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, при ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий; использование литоральной зоны для организации водопоя скота;

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного, гектаров	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
					<p>в пределах прибрежных зон: выпас и прогон скота, организация летних лагерей для него; применение удобрений и химических средств защиты растений, за исключением их применения при проведении работ, связанных с регулированием распространения и численности дикорастущих растений отдельных видов в соответствии с законодательством об охране и использовании растительного мира, о защите растений; распашка земель (за исключением выполнения работ по устройству минерализованных полос и уходу за ними, а также для подготовки почвы для залужения, лесовосстановления и лесоразведения), а также для проведения научно обоснованных работ, направленных на сохранение и восстановление мест обитания видов; удаление объектов растительного мира, за исключением удаления древесно-кустарниковой растительности в случаях, предусмотренных законодательством об охране и использовании земель, об охране и использовании вод, об охране и использовании животного мира, об охране и использовании растительного мира; предоставление земельных участков для строительства зданий и сооружений (в том числе для строительства и (или) обслуживания жилых домов) и ведения коллективного садоводства и дачного строительства; проведение работ, связанных с изменением рельефа берегов водотоков и водоемов (формирование ложа и др.), за исключением работ по реконструкции, ликвидации существующих сооружений; выжигание сухой растительности, трав на корню, за исключением случаев выполнения научно обоснованных работ по выжиганию для улучшения среды обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и (или) к видам, подпадающим под действие международных договоров Республики Беларусь, и иных случаев, предусмотренных законодательными актами; расчистка растительности в прибрежных полосах, за исключением мест для изъятия воды механическими транспортными средствами органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям и юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, при ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий</p>

Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 05.12.2023 № 2182 “О передаче под охрану мест произрастания дикорастущих растений и мест обитания диких животных”

№ п/п	Название вида дикорастущего растения	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место произрастания дикорастущего растения	Границы и площадь передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения
1	Неккера перистая	государственное лесохозяйственное учреждение “Старобинский лесхоз” (далее – Старобинский лесхоз)	в границах выделов 20, 24–26 квартала 28 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 11,1 гектара	В границах места произрастания запрещается: проведение рубок главного пользования;
2	Неккера перистая	Старобинский лесхоз	в границах выдела 5 квартала 30 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 4,4 гектара	проведение рубок обновления, рубок формирования (переформирования) лесных насаждений промежуточного пользования; проведение сплошных санитарных рубок;

№ п/п	Название вида дикорастущего растения	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место произрастания дикорастущего растения	Границы и площадь передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения
3	Неккера перистая	Старобинский лесхоз	в границах выделов 8, 41 квартала 28, выдела 10 квартала 38 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 33,3 гектара	<p>отбор в рубку спелых и перестойных деревьев;</p> <p>отбор в рубку деревьев, населенных охраняемым видом;</p> <p>сжигание порубочных остатков при выполнении рубок леса;</p> <p>выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению);</p> <p>изъятие, перемещение, дробление, очистка от растительности, окрашивание и иные любые другие повреждения естественных (валуны, доломитовые плиты и т.д.) или искусственных (бетонные глыбы, фортификационные сооружения, старые кирпичные кладки и т.д.) субстратов, населенных охраняемым видом, за исключением проведения научно обоснованных мероприятий, направленных на сохранение и расселение вида.</p> <p>В границах места произрастания требуется обозначение граничными знаками деревьев, населенных охраняемым видом</p>
4	Фомитопсис розовый	Старобинский лесхоз	в границах выдела 21 квартала 29 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 2,2 гектара	<p>В границах места произрастания запрещается:</p> <p>проведение рубок главного пользования;</p> <p>проведение рубок обновления, рубок формирования (переформирования) лесных насаждений промежуточного пользования;</p>
5	Фомитопсис розовый	Старобинский лесхоз	в границах выдела 24 квартала 28 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 2,6 гектара	<p>проведение сплошных санитарных рубок;</p> <p>снижение полноты лесного насаждения менее 0,7;</p> <p>отбор в рубку деревьев, населенных фомитопсисом розовым;</p> <p>отбор в рубку спелых и перестойных деревьев;</p> <p>уборка захламленности;</p> <p>сжигание порубочных остатков при выполнении рубок леса;</p> <p>раскорчевка пней;</p> <p>выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению).</p> <p>В границах места произрастания требуется:</p> <p>обозначение граничными знаками деревьев, населенных охраняемым видом;</p> <p>оставление дровяной древесины в виде колод диаметром не менее 24 сантиметра и длиной до 2 метров в объеме до 5 кубических метров на 1 гектар площади</p>
6	Кальвазия гигантская	Открытое акционерное общество "Белслучь" (далее – ОАО "Белслучь")	в пределах земель под древесно-кустарниковой растительностью, ограниченных периметром с угловыми координатами: 52°40'05,3" северной широты, 27°30'29,4" восточной долготы, 52°40'05,4" северной широты,	<p>В границах места произрастания запрещается:</p>

№ п/п	Название вида дикорастущего растения	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место произрастания дикорастущего растения	Границы и площадь передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения
			27°30'35,9" восточной долготы, 52°40'03,5" северной широты, 27°30'35,2" восточной долготы, 52°40'04,1" северной широты, 27°30'29,4" восточной долготы, площадь – 0,5588 гектара	повреждение живого напочвенного покрова, за исключением подсева трав без перепашки с периодичностью не чаще одного раза в 10 лет, и научно обоснованных мероприятий, направленных на сохранение и расселение вида; перевыпас скота и образование скотопогонных троп: количество голов крупного рогатого скота не должно превышать следующей нормы допустимой нагрузки на пастбища: на начало пастьбы (конец апреля): 2,0–3,0 голов/га (интенсивные условия); 2,0–3,0 голов/га (экстенсивные условия); на период максимального роста (май): 5,0–6,5 голов/га (интенсивные условия); 4,0–5,0 голов/га (экстенсивные условия); на июнь – июль: 4,0–5,0 голов/га (интенсивные условия); 3,0–3,5 голов/га (экстенсивные условия); на август – октябрь: 3,0–3,5 голов/га (интенсивные условия); 2,0–3,0 голов/га (экстенсивные условия). В границах места произрастания требуется выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению)
№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы и площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
1	Барсук	Старобинский лесхоз	в границах выделов 11–22, 25–27, 30 квартала 15 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 26,1 гектара	В границах места обитания запрещается: выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопожарной защиты); проведение всех видов рубок леса, за исключением санитарных рубок, проводимых в очагах вредителей и болезней лесов; размещение объектов для хранения/захоронения твердых бытовых отходов; применение удобрений и химических средств защиты растений.
2	Барсук	Старобинский лесхоз	в границах выделов 24, 28, 30, 32, 37, 38, 40–46 квартала 22 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 42,1 гектара	В границах места обитания требуется: проведение учета численности актуальными методами в соответствии с техническим кодексом установившейся практики ТКП 624–2018 (33090) “Технология учета охотничьих животных”, утвержденным и введенным в действие постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 24 августа 2018 г. № 25; выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства; регулирование численности лисы, енотовидной собаки, в также бродячих беспородных собак, за исключением пастушьих
3	Барсук	Старобинский лесхоз	в границах выделов 28, 29, 32–37, 41, 42, 49, 50 квартала 15 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 9,4 гектара	В границах места обитания требуется: проведение учета численности актуальными методами в соответствии с техническим кодексом установившейся практики ТКП 624–2018 (33090) “Технология учета охотничьих животных”, утвержденным и введенным в действие постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 24 августа 2018 г. № 25; выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства; регулирование численности лисы, енотовидной собаки, в также бродячих беспородных собак, за исключением пастушьих
4	Барсук	Старобинский лесхоз	в границах выделов 45, 46 квартала 13 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, а также окруженного данными выделами земельного участка ОАО “Белслучь” и прилегающего с востока к данным выделам земельного контура ОАО “Белслучь”, ограниченного линией, проходящей: от крайнего юго-восточного угла выдела 45 квартала 13 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза на северо-восток по условной прямой линии 460 м до пересечения с нижним западным откосом дороги (в точке с координатами 52°39'05,8" северной широты, 27°31'45,5" восточной долготы), далее на север по данному откосу до юго-восточного угла выдела 17, затем на запад по южным границам выделов 17, 16, далее на юг по восточным границам выделов 22, 29, 32, 40, далее на восток по северным границам выделов 45, 46, далее на юг по восточным и южным границам выделов 46, 45 до крайнего юго-восточного угла	В границах места обитания требуется: проведение учета численности актуальными методами в соответствии с техническим кодексом установившейся практики ТКП 624–2018 (33090) “Технология учета охотничьих животных”, утвержденным и введенным в действие постановлением Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь от 24 августа 2018 г. № 25; выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства; регулирование численности лисы, енотовидной собаки, в также бродячих беспородных собак, за исключением пастушьих
		ОАО “Белслучь”		В границах места обитания запрещается: выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-

№ п/п	Название вида дикорастущего растения	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место произрастания дикорастущего растения	Границы и площадь передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения
			выдела 45 квартала 13 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 25,0 гектара	<p>эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты);</p> <p>повреждение и уничтожение древесно-кустарниковой растительности;</p> <p>размещение объектов для хранения/захоронения твердых бытовых отходов;</p> <p>применение удобрений и химических средств защиты растений.</p> <p>В границах места обитания требуется:</p> <p>проведение учета численности актуальными методами в соответствии с техническим кодексом установившейся практики ТКП 624-2018 (33090) “Технология учета охотничьих животных”;</p> <p>выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства;</p> <p>регулирование численности лисицы, енотовидной собаки, а также бродячих беспородных собак, за исключением пастушьих</p>
5	Барсук	Старобинский лесхоз	в границах выделов 29, 30, 32, 33, 36–40 квартала 45 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 17,3 гектара	<p>В границах места обитания запрещается:</p> <p>выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты);</p> <p>проведение всех видов рубок леса, за исключением санитарных рубок, проводимых в очагах вредителей и болезней лесов;</p> <p>размещение объектов для хранения/захоронения твердых бытовых отходов;</p> <p>применение удобрений и химических средств защиты растений.</p> <p>В границах места обитания требуется:</p> <p>проведение учета численности актуальными методами в соответствии с техническим кодексом установившейся практики ТКП 624-2018 (33090) “Технология учета охотничьих животных”;</p> <p>выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства;</p> <p>регулирование численности лисицы, енотовидной собаки, а также бродячих беспородных собак, за исключением пастушьих</p>
6	Барсук	Старобинский лесхоз ОАО “Старобинский”	в границах выделов 31, 32 квартала 41, выделов 9, 10, 12–21 квартала 42 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза и земельного контура ОАО “Старобинский”, ограниченного линией, проходящей: от начальной точки пересечения крайнего юго-западного угла земельного участка ОАО “Старобинский” с кадастровым номером 62500000012004298 и восточной границы выдела 19 квартала 42 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза на восток по южной границе данного земельного участка 225 м до ее пересечения с мелиоративным каналом, далее на север по западному берегу данного канала до мостового сооружения, далее на запад по нижнему южному откосу дамбы мелиоративного канала до восточного угла выдела 11 квартала 42 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, далее в юго-западном направлении по юго-восточным границам выделов 11, 6 квартала 42 до северного угла выдела 12 квартала 42, далее на юг по восточным границам выделов 12, 15, 18, 19 квартала 42 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза до начальной точки, площадь – 40,0 гектара	<p>проведение всех видов рубок леса, за исключением санитарных рубок, проводимых в очагах вредителей и болезней лесов;</p> <p>размещение объектов для хранения/захоронения твердых бытовых отходов;</p> <p>применение удобрений и химических средств защиты растений.</p> <p>В границах места обитания требуется:</p> <p>проведение учета численности актуальными методами в соответствии с техническим кодексом установившейся практики ТКП 624-2018 (33090) “Технология учета охотничьих животных”;</p> <p>выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства;</p> <p>регулирование численности лисицы, енотовидной собаки, а также бродячих беспородных собак, за исключением пастушьих</p> <p>В границах места обитания запрещается:</p> <p>выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты);</p> <p>повреждение и уничтожение древесно-кустарниковой растительности;</p>
7	Барсук	ОАО “Белслучь”	в границах выделов 13–15 квартала 47 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза и земельного контура ОАО “Белслучь”, ограниченного линией, проходящей: от северного угла выдела 15 квартала 47 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза на восток по южной границе выделов 20, 17 до восточного угла	<p>повреждение и уничтожение древесно-кустарниковой растительности;</p>

№ п/п	Название вида дикорастущего растения	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место произрастания дикорастущего растения	Границы и площадь передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения
		Старобинский лесхоз	выдела 17 квартала 47, далее на юг по условной прямой линии 23 м до ее пересечения с западным берегом мелиоративного канала (в точке с координатами 52°41'13,7" северной широты, 27°33'53,5" восточной долготы), далее на юг по данному берегу мелиоративного канала до пересечения с северным берегом другого мелиоративного канала, далее на запад по этому берегу мелиоративного канала до юго-восточного угла выдела 47 квартала 47 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, далее в восточном направлении по южным границам выделов 47, 13–15 и в северном направлении по восточной границе выдела 15 до северного угла выдела 15 квартала 47 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 20,0 гектара	<p>размещение объектов для хранения/захоронения твердых бытовых отходов;</p> <p>применение удобрений и химических средств защиты растений.</p> <p>В границах места обитания требуется:</p> <p>проведение учета численности актуальными методами в соответствии с техническим кодексом установившейся практики ТКП 624-2018 (33090) “Технология учета охотничьих животных”;</p> <p>выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства;</p> <p>регулирование численности лисицы, енотовидной собаки, а также бродячих беспородных собак, за исключением пастушьих</p> <p>В границах места обитания запрещается:</p>
8	Барсук	Старобинский лесхоз	в границах выделов 20, 25, 26, 37, 42 квартала 23 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза и земельного контура ОАО “Старобинский”, ограниченного линией, проходящей: от южного угла выдела 37 квартала 23 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза на восток по южной границе до юго-восточного угла этого выдела, далее на юг по западному берегу мелиоративного канала до точки пересечения с условной прямой линией, являющейся продолжением на восток южной границы выдела 26 квартала 23 (с координатами 52°42'25,9" северной широты, 27°32'57,3" восточной долготы), далее на запад 32 м по данной условной линии до восточного угла указанного выдела, далее на север по восточным границам выделов 26, 25, 20 до южного угла выдела 37 квартала 23 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 14,0 гектара	<p>выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты);</p> <p>проведение всех видов рубок леса, за исключением санитарных рубок, проводимых в очагах вредителей и болезней лесов;</p> <p>размещение объектов для хранения/захоронения твердых бытовых отходов;</p> <p>применение удобрений и химических средств защиты растений.</p> <p>В границах места обитания требуется:</p> <p>проведение учета численности актуальными методами в соответствии с техническим кодексом установившейся практики ТКП 624-2018 (33090) “Технология учета охотничьих животных”;</p> <p>выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства;</p> <p>регулирование численности лисицы, енотовидной собаки, а также бродячих беспородных собак, за исключением пастушьих</p> <p>В границах места обитания запрещается:</p>
		ОАО “Старобинский”		<p>выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты);</p> <p>повреждение и уничтожение древесно-кустарниковой растительности;</p> <p>размещение объектов для хранения/захоронения твердых бытовых отходов;</p> <p>применение удобрений и химических средств защиты растений.</p> <p>В границах места обитания требуется:</p>

№ п/п	Название вида дикорастущего растения	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место произрастания дикорастущего растения	Границы и площадь передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения
				<p>проведение учета численности актуальными методами в соответствии с техническим кодексом установившейся практики ТКП 624-2018 (33090) "Технология учета охотничьих животных";</p> <p>выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства;</p> <p>регулирование численности лисицы, енотовидной собаки, а также бродячих беспородных собак, за исключением пастушьих</p>
9	Соня-полчок	Старобинский лесхоз	в границах выделов 28, 41 квартала 39 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 5,2 гектара	<p>В границах места обитания запрещается:</p> <p>проведение всех видов рубок главного пользования;</p>
10	Орешниковая соя	Старобинский лесхоз	в границах выделов 12, 17, 18 квартала 39 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 8,2 гектара	<p>уничтожение древесно-кустарниковой растительности, живого напочвенного покрова и лесной подстилки;</p> <p>проведение вырубki плодово-ягодных и орехоплодных деревьев и кустарников, сырорастущих деревьев дуба, клена, липы, ясеня, граба, осины, а также старовозрастных душлистых деревьев;</p>
11	Орешниковая соя	Старобинский лесхоз	в границах выделов 1, 3, 57 квартала 13 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 8,9 гектара	<p>сжигание порубочных остатков при проведении рубок леса, выполнении работ по удалению, изъятию древесно-кустарниковой растительности (за исключением случаев сжигания порубочных остатков в очагах вредителей и болезней лесов);</p>
12	Орешниковая соя	Старобинский лесхоз	в границах выделов 1, 2 квартала 12, выделов 4, 5 квартала 25 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 5,9 гектара	<p>применение удобрений и химических средств защиты растений.</p> <p>В границах места обитания требуется:</p>
13	Орешниковая соя	Старобинский лесхоз	в границах выделов 11–15, 20, 33 квартала 23 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 15,3 гектара	<p>проведение посадки аборигенных плодово-ягодных и орехоплодных деревьев и кустарников;</p> <p>установка искусственных гнездовий;</p>
14	Орешниковая соя	Старобинский лесхоз	в границах выделов 58, 64, 65, 77, 78 квартала 51 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 6,1 гектара	<p>регулирование численности лисицы, енотовидной собаки, бродячих кошек и беспородных собак, за исключением пастушьих;</p>
15	Орешниковая соя	Старобинский лесхоз	в границах выделов 40–42, 58, 64 квартала 51 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 8,1 гектара	<p>при проведении разрешенных рубок проведение очистки мест рубок способом сбора порубочных остатков в кучи и оставления их для перегнивания, за исключение работ по уничтожению патогенов путем сжигания порубочных остатков и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в насаждениях, поврежденных вредителями и болезнями лесов</p>
16	Орешниковая соя	Старобинский лесхоз	в границах выделов 28, 36, 37, 41 квартала 39 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 10,2 гектара	
17	Малая выпь	ОАО "Старобинский"	от начальной точки пересечения условной прямой линии, являющейся продолжением границы кварталов 20 и 28 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, с восточным нижним откосом дамбы мелиоративного канала (в точке с координатами 52°41'49,2" северной широты, 27°28'21,9" восточной долготы), на восток по данной условной прямой линии 243 м до западного угла данных кварталов, далее на юг по внешней западной границе квартала 28 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза до южного угла данного квартала, далее на запад по условной прямой линии 356 м, являющейся продолжением границы кварталов 28 и 38 Листопадовичского лесничества до ее пересечения с восточным нижним откосом дамбы мелиоративного канала (в точке с координатами 52°41'10,9" северной широты, 27°28'37,9" восточной	<p>В границах места обитания запрещается:</p> <p>промысловый и любительский лов рыбы, использование юридическими и физическими лицами водных транспортных средств с двигателями внутреннего сгорания (кроме прудов рыбхозов), применение удобрений и химических средств защиты растений в гнездовой период с 1 апреля по 31 августа;</p> <p>изменение уровня воды в водотоках и водоемах с искусственным регулированием уровня воды (кроме прудов рыбхозов и действующих гидромелиоративных систем) в гнездовой период с 1 апреля по 31 августа;</p> <p>выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-</p>

№ п/п	Название вида дикорастущего растения	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место произрастания дикорастущего растения	Границы и площадь передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения
			долготы), далее на север по данному откосу до начальной точки, площадь – 31,5 гектара	<p>эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопаводковой защиты);</p> <p>проведение работ, связанных с изменением рельефа дна или берега водоемов (дноуглубительные, формирование ложа и другие, кроме прудов рыбхозов);</p> <p>расчистка растительности в прибрежных полосах и водной растительности, за исключением:</p> <p>мест для изъятия воды механическими транспортными средствами органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям и юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, при ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий;</p> <p>проведения мероприятий по предотвращению зарастания сельскохозяйственных земель и открытых болот древесно-кустарниковой растительностью;</p> <p>проведения научно обоснованных работ, направленных на сохранение и восстановление мест обитания видов; рыбоводных прудов;</p> <p>разведка и разработка месторождений полезных ископаемых;</p> <p>использование водотоков в качестве приемников сточных, дренажных и карьерных вод, а также вод, поступающих с прудовых хозяйств, мелиоративных систем и осушительных сетей полей добычи торфа;</p> <p>выжигание сухой растительности, трав на корню, за исключением случаев выполнения научно обоснованных работ по выжиганию для улучшения среды обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и (или) к видам, подпадающим под действие международных договоров Республики Беларусь, и иных случаев, предусмотренных законодательными актами.</p> <p>В границах места обитания требуется:</p> <p>выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства;</p> <p>проведение работ по восстановлению естественного гидрологического режима и его поддержанию во внегнездовой период (кроме прудов рыбхозов и действующих гидромелиоративных систем);</p> <p>регулирование численности снотовидной собаки и серой вороны во внегнездовой период;</p> <p>регулирование численности американской норки с использованием живоловушек</p>
18	Чеглок	Старобинский лесхоз	в границах выделов 16, 18, 19, 21, 22, 24–27 квартала 13, выделов 41, 46, 79, 80 квартала 14, выделов 3–7, 9 квартала 20 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 35,5 гектара	<p>В границах места обитания запрещается:</p> <p>проведение рубок леса, заготовка живицы, заготовка второстепенных лесных ресурсов и побочное лесопользование, выпас и прогон скота, организация летних лагерей для него, применение средств защиты растений, посещение юридическими и физическими лицами, за исключением должностных лиц государственного природоохранного учреждения, Управления делами Президента Республики Беларусь, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды и его территориальных органов, органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям, Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций и органов Комитета государственного контроля при исполнении ими своих служебных обязанностей, а также работников Национальной академии наук Беларуси, иных юридических лиц, осуществляющих научную деятельность, в гнездовой период с 1 апреля по 15 августа;</p>

№ п/п	Название вида дикорастущего растения	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место произрастания дикорастущего растения	Границы и площадь передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения
				<p>проведение всех видов рубок главного и промежуточного пользования, за исключением выборочных санитарных рубок, проводимых во внегнездовой период;</p> <p>разведка и разработка месторождений полезных ископаемых;</p> <p>удаление, уничтожение, повреждение, изъятие деревьев с гнездами на землях вне лесного фонда;</p> <p>устройство складов, мест заправки и стоянки техники;</p> <p>выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопаводковой защиты).</p> <p>В границах места обитания требуется:</p> <p>выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства;</p> <p>установка искусственных гнездовых</p>
19	Филин	Старобинский лесхоз	в границах выделов 14–17, 20, 21, 33, 34, 36, 37, 45–47 квартала 20, выделы 6, 7, 9, 10, 12, 13, 17, 19, 20, 37, 38 квартала 28 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 173,8 гектара	<p>В границах места обитания запрещается:</p> <p>проведение рубок леса, заготовка второстепенных лесных ресурсов и побочное лесопользование, применение удобрений и химических средств защиты растений в гнездовой период с 1 февраля по 15 июля;</p> <p>проведение всех видов рубок в выделах, входящих полностью или частично в зону с радиусом 100 м от гнезда;</p> <p>проведение всех видов рубок главного пользования, а также рубок ухода, рубок реконструкции, обновления и перестройки в выделах, входящих полностью или частично в зону с радиусом до 200 м от гнезда;</p> <p>устройство складов, мест заправки и стоянки техники;</p> <p>выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопаводковой защиты).</p> <p>В границах места обитания требуется:</p> <p>выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства;</p> <p>проведение работ по восстановлению естественного гидрологического режима и его поддержанию во внегнездовой период</p>

Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 13.10.2020 № 1716 “О передаче под охрану мест произрастания дикорастущих растений”

№ п/п	Название вида дикорастущего растения	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место произрастания дикорастущего растения	Границы и площадь передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения
1	Неккера перистая	государственное лесохозяйственное учреждение "Старобинский лесхоз" (далее – Старобинский лесхоз)	в границах выделов 20, 24–26 квартала 28 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 11,1 гектара	В границах места произрастания запрещается: проведение рубок главного пользования;
2	Неккера перистая	Старобинский лесхоз	в границах выдела 5 квартала 30 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 4,4 гектара	проведение рубок обновления, рубок формирования (переформирования) лесных насаждений промежуточного пользования; проведение сплошных санитарных рубок;
3	Неккера перистая	Старобинский лесхоз	в границах выделов 8, 41 квартала 28, выдела 10 квартала 38 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 33,3 гектара	отбор в рубку спелых и перестойных деревьев; отбор в рубку деревьев, населенных охраняемым видом; сжигание порубочных остатков при выполнении рубок леса; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению); изъятие, перемещение, дробление, очистка от растительности, окрашивание и иные любые другие повреждения естественных (валуны, доломитовые плиты и т.д.) или искусственных (бетонные глыбы, фортификационные сооружения, старые кирпичные кладки и т.д.) субстратов, населенных охраняемым видом, за исключением проведения научно обоснованных мероприятий, направленных на сохранение и расселение вида. В границах места произрастания требуется обозначение граничными знаками деревьев, населенных охраняемым видом
4	Фомитопсис розовый	Старобинский лесхоз	в границах выдела 21 квартала 29 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 2,2 гектара	В границах места произрастания запрещается: проведение рубок главного пользования;
5	Фомитопсис розовый	Старобинский лесхоз	в границах выдела 24 квартала 28 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 2,6 гектара	проведение рубок обновления, рубок формирования (переформирования) лесных насаждений промежуточного пользования; проведение сплошных санитарных рубок; снижение полноты лесного насаждения менее 0,7; отбор в рубку деревьев, населенных фомитопсисом розовым; отбор в рубку спелых и перестойных деревьев; уборка захламенности; сжигание порубочных остатков при выполнении рубок леса; раскорчевка пней; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению). В границах места произрастания требуется: обозначение граничными знаками деревьев, населенных охраняемым видом;

№ п/п	Название вида дикорастущего растения	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место произрастания дикорастущего растения	Границы и площадь передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения
				оставление дровяной древесины в виде колод диаметром не менее 24 сантиметра и длиной до 2 метров в объеме до 5 кубических метров на 1 гектар площади
6	Кальвация гигантская	Открытое акционерное общество "Белслучь" (далее – ОАО "Белслучь")	в пределах земель под древесно-кустарниковой растительностью, ограниченных периметром с угловыми координатами: 52°40'05,3" северной широты, 27°30'29,4" восточной долготы, 52°40'05,4" северной широты, 27°30'35,9" восточной долготы, 52°40'03,5" северной широты, 27°30'35,2" восточной долготы, 52°40'04,1" северной широты, 27°30'29,4" восточной долготы, площадь – 0,5588 гектара	В границах места произрастания запрещается: повреждение живого напочвенного покрова, за исключением подсева трав без перепашки с периодичностью не чаще одного раза в 10 лет, и научно обоснованных мероприятий, направленных на сохранение и расселение вида; перевыпас скота и образование скотопогонных троп: количество голов крупного рогатого скота не должно превышать следующей нормы допустимой нагрузки на пастбища: на начало пастбы (конец апреля): 2,0–3,0 голов/га (интенсивные условия); 2,0–3,0 голов/га (экстенсивные условия); на период максимального роста (май): 5,0–6,5 голов/га (интенсивные условия); 4,0–5,0 голов/га (экстенсивные условия);
7	Кальвация гигантская	Открытое акционерное общество "Старобинский" (далее – ОАО "Старобинский")	дамба мелиоративного канала протяженностью 500 м в обе стороны к северу и югу от центральной точки (с координатами 52°41'56,0" северной широты, 27°28'21,8" восточной долготы), а также земельный контур от линии откоса дамбы до берега мелиоративного канала в обе стороны от дамбы, площадь – 5,0 гектара	на июнь – июль: 4,0–5,0 голов/га (интенсивные условия); 3,0–3,5 голов/га (экстенсивные условия); на август – октябрь: 3,0–3,5 голов/га (интенсивные условия); 2,0–3,0 голов/га (экстенсивные условия). В границах места произрастания требуется выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению)

Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 22.11.2022 № 1940 "О передаче под охрану мест произрастания дикорастущих растений"

№ п/п	Название вида дикорастущего растения	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место произрастания дикорастущего растения	Границы передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения	Площадь передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения, гектаров	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения
1	Арника горная	Старобинский лесхоз	в границах выдела 5 квартала 13 Листопадовичского лесничества	3,8	В границах места произрастания запрещается: проведение сплошных и полосно-постепенных рубок главного пользования; увеличение полноты лесного насаждения более 0,4; увеличение совокупного проективного покрытия подроста и подлеска более 20 %; сжигание порубочных остатков при выполнении рубок леса; укладка срубленных деревьев и сбор порубочных остатков в кучи и (или) валы, устройство лесопромышленных складов; использование при проведении работ машин на гусеничном ходу; разработка лесосеки в летний период, за исключением проведения санитарных рубок в очагах вредителей и болезней леса в соответствии с нормативными правовыми актами. Разработка лесосеки проводится в период с устойчивым снежным покровом;
2	Арника горная	Старобинский лесхоз	в границах выдела 6 квартала 13 Листопадовичского лесничества	1,4	
3	Арника горная	Старобинский лесхоз	в границах выдела 9 квартала 13 Листопадовичского лесничества	0,5	

№ п/п	Название вида дикорастущего растения	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место произрастания дикорастущего растения	Границы передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения	Площадь передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения, гектаров	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения	
4	Арника горная	Старобинский лесхоз	в границах выдела 64 квартала 8 Листопадовичского лесничества	6,0	повреждение, уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением мероприятий, связанных с восстановлением численности популяций охраняемых видов и предупреждения и ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий при поступлении в порядке, установленном законодательством в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению). В границах места произрастания требуется оставление порубочных остатков в объеме до 5 кубических метров на 1 гектар площади без укладки их в кучи	
5	Арника горная	Старобинский лесхоз	в границах выделов 1, 72 квартала 14 Листопадовичского лесничества	1,1		
6	Арника горная	Старобинский лесхоз	в границах выдела 5 квартала 29 Листопадовичского лесничества	4,9		
7	Арника горная	Старобинский лесхоз	в границах выдела 13 квартала 29 Листопадовичского лесничества	1,6		
8	Арника горная	Старобинский лесхоз	в границах выдела 27 квартала 14 Листопадовичского лесничества	0,5		
9	Арника горная	Старобинский лесхоз	в границах выдела 16 квартала 67 Листопадовичского лесничества	0,4		
10	Неккера перистая	Старобинский лесхоз	в границах выдела 2 квартала 40 Листопадовичского лесничества	10,2		В границах места произрастания запрещается: проведение рубок главного пользования; проведение рубок обновления, рубок формирования (перестройки) лесных насаждений промежуточного пользования; проведение сплошных санитарных рубок; отбор в рубку спелых и перестойных деревьев; отбор в рубку деревьев, населенных охраняемым видом; сжигание порубочных остатков при выполнении рубок леса; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению); изъятие, перемещение, дробление, очистка от растительности, окрашивание и иные любые другие повреждения естественных (валуны, доломитовые плиты и т.д.) или искусственных (бетонные глыбы, фортификационные сооружения, старые кирпичные кладки и т.д.) субстратов, населенных охраняемым видом, за исключением проведения научно обоснованных мероприятий, направленных на сохранение и расселение вида. В границах места произрастания требуется обозначение границными знаками деревьев, населенных охраняемым видом
11	Неккера перистая	Старобинский лесхоз	в границах выдела 27 квартала 30 Листопадовичского лесничества	7,0		
12	Неккера перистая	Старобинский лесхоз	в границах выдела 27 квартала 30 Листопадовичского лесничества	7,0		
13	Неккера перистая	Старобинский лесхоз	в границах выдела 13 квартала 39 Листопадовичского лесничества	5,2		
14	Неккера перистая	Старобинский лесхоз	в границах выдела 12 квартала 40 Листопадовичского лесничества	1,4		
15	Неккера перистая	Старобинский лесхоз	в границах выделов 16, 17 квартала 30 Листопадовичского лесничества	7,9		
16	Неккера перистая	Старобинский лесхоз	в границах выделов 21, 22 квартала 29 Листопадовичского лесничества	5,3		

№ п/п	Название вида дикорастущего растения	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место произрастания дикорастущего растения	Границы передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения	Площадь передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения, гектаров	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения
17	Неккера перистая	Старобинский лесхоз	в границах выдела 4 квартала 29 Листопадовичского лесничества	1,2	<p>В границах места произрастания запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> проведение сплошных и постепенных рубок главного пользования; проведение рубок обновления, рубок формирования (перестройки) лесных насаждений промежуточного пользования; увеличение полноты лесного насаждения более 0,5; увеличение совокупного проективного покрытия подроста и подлеска более 40 %; сжигание порубочных остатков при выполнении рубок леса; укладка срубленных деревьев и сбор порубочных остатков в кучи и (или) валы, устройство лесопромышленных складов; использование при проведении работ машин на гусеничном ходу; разработка лесосеки в летний период, за исключением проведения санитарных рубок в очагах вредителей и болезней леса в соответствии с нормативными правовыми актами. <p>Разработка лесосеки проводится в период с устойчивым снежным покровом; повреждение, уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением мероприятий, связанных с восстановлением численности популяций охраняемых видов и предупреждения и ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий при поступлении в порядке, установленном законодательством в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;</p> <p>выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению).</p> <p>В границах места произрастания требуется оставление порубочных остатков в объеме до 5 кубических метров на 1 гектар площади без укладки их в кучи</p>
18	Неккера перистая	Старобинский лесхоз	в границах выдела 31 квартала 40 Листопадовичского лесничества	2,3	
19	Неккера перистая	Старобинский лесхоз	в границах выдела 14 квартала 28 Листопадовичского лесничества	11,9	
20	Неккера перистая	Старобинский лесхоз	в границах выдела 5 квартала 40 Листопадовичского лесничества	2,1	
21	Неккера перистая	Старобинский лесхоз	в границах выдела 30 квартала 38 Листопадовичского лесничества	1,1	
22	Неккера перистая	Старобинский лесхоз	в границах выдела 26 квартала 39 Листопадовичского лесничества	5,8	
23	Фиалка топяная	Старобинский лесхоз	в границах выделов 51, 52 квартала 8 и выделов 4, 11, 17, 20, 28 квартала 13 Листопадовичского лесничества	23,4	
24	Фиалка топяная	Старобинский лесхоз	в границах выделов 1, 6 квартала 8 и выделов 70, 86, 119 квартала 7 Листопадовичского лесничества	3,8	
25	Фиалка топяная	Старобинский лесхоз	в границах выделов 2, 3, 5, 9, 12, 31, 33, 116, 117, 118 квартала 7 Листопадовичского лесничества	8,4	
26	Фиалка топяная	Старобинский лесхоз	в границах выделов 77–79 квартала 31 Старобинского лесничества	7,6	
27	Фиалка топяная	Старобинский лесхоз	в границах выдела 21 квартала 30 Листопадовичского лесничества	22,8	
28	Фиалка топяная	Старобинский лесхоз	в границах выдела 21 квартала 29 Листопадовичского лесничества	2,2	
29	Фиалка топяная	Старобинский лесхоз	в границах выдела 3 квартала 29 Листопадовичского лесничества	29,9	

№ п/п	Название вида дикорастущего растения	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место произрастания дикорастущего растения	Границы передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения	Площадь передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения, гектаров	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения
30	Фиалка топяная	Старобинский лесхоз	в границах выдела 41 квартала 67 Листопадовичского лесничества	8,1	
31	Фиалка топяная	Старобинский лесхоз	в границах выдела 32 квартала 67 Листопадовичского лесничества	9,5	
32	Фиалка топяная	Старобинский лесхоз	в границах выдела 21 квартала 30 Листопадовичского лесничества	22,8	
33	Фиалка топяная	Старобинский лесхоз	в границах выдела 18 квартала 30 Листопадовичского лесничества	23,8	
34	Фиалка топяная	Старобинский лесхоз	северо-западная граница проходит вдоль канала, юго-восточная – вдоль реки Случь, южная – вдоль местной полевой дороги, северная – вдоль дамбы Солигорского водохранилища	43,739	
		открытое акционерное общество “Старобинский” (далее – ОАО “Старобинский”); Солигорский районный исполнительный комитет			В границах места произрастания запрещается: повреждение и удаление древесно-кустарниковой растительности; залужение, перезалужение и иные формы улучшения лугов; использование при проведении работ техники с давлением, превышающим 0,3 кг на см почвы, и машин на гусеничном ходу; повреждение, уничтожение живого напочвенного покрова и подстилки, за исключением мероприятий, связанных с восстановлением численности популяций охраняемых видов и предупреждения и ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий при поступлении в порядке, установленном законодательством в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций; выжигание растительности, за исключением проведения научно обоснованных работ; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению)
35	Фиалка топяная	ОАО “Старобинский”	в границах лесного массива, на юге примыкающего к узкоколейной железной дороге открытого акционерного общества “Старобинский торфобрикетный завод” (граница на местности – мелиоративная канава), на севере – к полю, на западе и востоке границами являются границы земельного участка № 2	0,8	
36	Фомитопсис розовый	Старобинский лесхоз	в границах выдела 10 квартала 38 Листопадовичского лесничества	16,9	В границах места произрастания запрещается: проведение рубок главного пользования; проведение рубок обновления, рубок формирования (перестройки) лесных насаждений промежуточного пользования; проведение сплошных санитарных рубок; снижение полноты лесного насаждения менее 0,7; отбор в рубку деревьев, населенных фомитопсисом розовым; отбор в рубку спелых и перестойных деревьев; уборка захламленности; сжигание порубочных остатков при выполнении рубок леса; раскорчевка пней; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению). В границах места произрастания требуется: обозначение границными знаками деревьев, населенных охраняемым видом;
37	Фомитопсис розовый	Старобинский лесхоз	в границах выдела 13 квартала 39 Листопадовичского лесничества	5,2	
38	Фомитопсис розовый	Старобинский лесхоз	в границах выдела 28 квартала 39 Листопадовичского лесничества	3,4	
39	Фомитопсис розовый	Старобинский лесхоз	в границах выдела 5 квартала 28 Листопадовичского лесничества	3,4	

№ п/п	Название вида дикорастущего растения	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место произрастания дикорастущего растения	Границы передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения	Площадь передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения, гектаров	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения
40	Фомитопсис розовый	Старобинский лесхоз	в границах выдела 27 квартала 30 Листопадовичского лесничества	7,0	оставление дровяной древесины в виде колод диаметром не менее 24 сантиметра и длиной до 2 метров в объеме до 5 кубических метров на 1 гектар площади
41	Фомитопсис розовый	Старобинский лесхоз	в границах выдела 2 квартала 40 Листопадовичского лесничества	10,2	
42	Фомитопсис розовый	Старобинский лесхоз	в границах выдела 17 квартала 30 Листопадовичского лесничества	2,8	
43	Кальвазия гигантская	открытое акционерное общество "Белслучь" (далее – ОАО "Белслучь")	дамба мелиоративного канала протяженностью 400 м к северо-западу от точки ее поворота на юг, а также земельный контур от линии откоса дамбы до берега мелиоративного канала в обе стороны от дамбы	1,8	В границах места произрастания запрещается: повреждение живого напочвенного покрова, за исключением подсева трав без перепашки с периодичностью не чаще одного раза в 10 лет, и научно обоснованных мероприятий, направленных на сохранение и расселение вида; перевыпас скота и образование скотопрогонных троп: количество голов крупного рогатого скота не должно превышать следующей нормы допустимой нагрузки на пастбища: на начало пастбы (конец апреля): 2,0–3,0 голов/га (интенсивные условия); 2,0–3,0 голов/га (экстенсивные условия); на период максимального роста (май): 5,0–6,5 голов/га (интенсивные условия); 4,0–5,0 голов/га (экстенсивные условия); на июнь – июль: 4,0–5,0 голов/га (интенсивные условия); 3,0–3,5 голов/га (экстенсивные условия); на август – октябрь: 3,0–3,5 голов/га (интенсивные условия); 2,0–3,0 голов/га (экстенсивные условия); выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению)
44	Цетрелия цетрариевидная	Старобинский лесхоз	в границах выдела 2 квартала 40 Листопадовичского лесничества	8,5	В границах места произрастания запрещается: проведение рубок главного пользования; проведение рубок обновления, рубок формирования (перестройки) лесных насаждений промежуточного пользования; проведение сплошных санитарных рубок; отбор в рубку деревьев, населенных цетрелией цетрариевидной; отбор в рубку спелых и перестойных деревьев; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению). В границах места произрастания требуется: поддержание полноты лесного насаждения в пределах 0,5–0,7; обозначение границными знаками деревьев, населенных цетрелией цетрариевидной
45	Шпажник черепитчатый	ОАО "Старобинский"	в пределах лесного массива – дубрава орляковая	2,5	В границах места произрастания запрещается: залужение, перезалужение и иные формы улучшения лугов, за исключением подсева трав без перепашки с периодичностью не чаще одного раза в 10 лет; повреждение живого напочвенного покрова, за исключением научно обоснованных мероприятий, направленных на сохранение и расселение вида; использование при проведении работ техники с давлением, превышающим 0,3 кг на см почвы; перевыпас скота и образование скотопрогонных троп;

№ п/п	Название вида дикорастущего растения	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место произрастания дикорастущего растения	Границы передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения	Площадь передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения, гектаров	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения
46	Хохлатка поляя	Старобинский лесхоз	в пределах выдела 20 квартала 70 Старобинского лесничества	1,6	<p>выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению)</p> <p>В границах места произрастания запрещается: проведение рубок главного пользования; проведение рубок обновления, рубок формирования (перестройки) лесных насаждений промежуточного пользования; уменьшение полноты лесного насаждения менее 0,7; увеличение совокупного проективного покрытия подроста и подлеска более 40 %; сжигание порубочных остатков при выполнении рубок леса; использование при проведении рубок леса машин на гусеничном ходу; укладка срубленных деревьев и сбор порубочных остатков в кучи и (или) валы, устройство лесопромышленных складов; разработка лесосеки в летний период, за исключением проведения санитарных рубок в очагах вредителей и болезней леса в соответствии с нормативными правовыми актами. Разработка лесосеки проводится в период с устойчивым снежным покровом; повреждение, уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением мероприятий, связанных с восстановлением численности популяций охраняемых видов и предупреждения и ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий при поступлении в порядке, установленном законодательством в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению). В границах места произрастания требуется: оставление порубочных остатков в объеме до 5 кубических метров на 1 гектар площади без укладки их в кучи; проведение работ, направленных на предотвращение зарастания древесно-кустарниковой растительностью: совокупное проективное покрытие подроста и подлеска не должно превышать более 40 %</p>
47	Хохлатка поляя	ОАО "Белслучь"	в пределах лесонасаждения, ограниченного периметром	0,4	<p>В границах места произрастания запрещается: повреждение и удаление древесно-кустарниковой растительности; повреждение, уничтожение живого напочвенного покрова и подстилки, за исключением мероприятий, связанных с восстановлением численности популяций охраняемых видов и предупреждения и ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий при поступлении в порядке, установленном законодательством в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению)</p>

Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 13.09.2024 № 1707 “О передаче под охрану мест произрастания дикорастущих растений и мест обитания диких животных”

№ п/п	Название вида дикорастущего растения	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место произрастания дикорастущего растения	Границы и площадь передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения
1	Ганодерма блестящая	Старобинский лесхоз	в границах выдела 43 квартала 20 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 0,6 гектара	<p>В границах места произрастания запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> проведение рубок главного пользования; проведение рубок обновления, рубок формирования (перестройки) лесных насаждений промежуточного пользования; проведение сплошных санитарных рубок; отбор в рубку спелых и перестойных деревьев; отбор в рубку деревьев, населенных охраняемым видом; уборка захламленности; сжигание порубочных остатков при выполнении рубок леса; использование при проведении работ машин на гусеничном ходу; укладка срубленных деревьев и сбор порубочных остатков в кучи и (или) валы, устройство лесопромышленных складов; раскорчевка пней; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению). <p>В границах места произрастания требуется:</p> <ul style="list-style-type: none"> обозначение граничными знаками деревьев, населенных охраняемым видом; сохранение сухостойных деревьев, диаметр которых превышает средний диаметр насаждения, в количестве до 5 штук на 1 гектар
2	Ганодерма блестящая	Старобинский лесхоз	в границах выдела 27 квартала 30 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 7,0 гектара	
3	Герциций коралловидный	Старобинский лесхоз	в границах выдела 10 квартала 38 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 16,9 гектара	
4	Грифола многошляпочная	Старобинский лесхоз	в границах выдела 6 квартала 23 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 12,0 гектара	
5	Грифола многошляпочная	Старобинский лесхоз	в границах выделов 27, 28, 35, 43 квартала 45 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 8,4 гектара	
6	Грифола многошляпочная	Старобинский лесхоз	в границах выдела 29 квартала 25 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 3,2 гектара	
7	Грифола многошляпочная	Старобинский лесхоз	в границах выделов 1, 2 квартала 24 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 10,1 гектара	
8	Грифола многошляпочная	Старобинский лесхоз	в границах выделов 3–5 квартала 12, выделов 3, 4, 9, 57 квартала 13 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 11,9 гектара	
9	Грифола многошляпочная	Старобинский лесхоз	в границах выдела 20 квартала 38 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 1,6 гектара	

№ п/п	Название вида дикорастущего растения	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место произрастания дикорастущего растения	Границы и площадь передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения
10	Грифола многошляпочная	Старобинский лесхоз	в границах выдела 2 квартала 28, выделов 3, 10 квартала 38 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 29,1 гектара	
11	Грифола многошляпочная	Старобинский лесхоз	в границах выделов 39, 47–49, 50, 55 квартала 21 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 18,7 гектара	
12	Грифола многошляпочная	Старобинский лесхоз	в границах выделов 34, 35, 48, 49, 51–53, 55 квартала 14, выделов 17, 19, 21–35 квартала 15 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 66,6 гектара	
13	Полипорус зонтичный	Старобинский лесхоз	в границах выдела 3 квартала 39 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 10,5 гектара	
14	Пикнопорус киноварно-красный	Старобинский лесхоз	в границах выдела 5 квартала 40 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 2,1 гектара	В границах места произрастания запрещается: проведение сплошных и полосно-последовательных рубок главного пользования; раскорчевка пней; уборка захламленности; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению)
15	Пикнопорус киноварно-красный	Старобинский лесхоз	в границах выдела 8 квартала 64 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 1,4 гектара	
16	Пикнопорус киноварно-красный	Старобинский лесхоз	В границах выдела 6 квартала 20 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 6,5 гектара	
17	Пикнопорус киноварно-красный	Старобинский лесхоз	в границах выдела 18 квартала 13 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 3,9 гектара	
18	Фистулина печеночная	Старобинский лесхоз	в границах выдела 6 квартала 23 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 12,0 гектара	В границах места произрастания запрещается: проведение рубок главного пользования; проведение рубок обновления, рубок формирования (перестройки) лесных насаждений промежуточного пользования; проведение сплошных санитарных рубок; отбор в рубку спелых и перестойных деревьев; отбор в рубку деревьев, населенных охраняемым видом; уборка захламленности; сжигание порубочных остатков при выполнении рубок леса; использование при проведении работ машин на гусеничном ходу; укладка срубленных деревьев и сбор порубочных остатков в кучи и (или) валы, устройство лесопромышленных складов; раскорчевка пней; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его
19	Фистулина печеночная	Старобинский лесхоз	в границах выдела 23 квартала 30 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 7,9 гектара	
20	Фистулина печеночная	Старобинский лесхоз	в границах выделов 20, 24–26 квартала 28 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 11,1 гектара	
21	Фистулина печеночная	Старобинский лесхоз	в границах выдела 2 квартала 28 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 7,2 гектара	

№ п/п	Название вида дикорастущего растения	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место произрастания дикорастущего растения	Границы и площадь передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения
22	Фистулина печеночная	Старобинский лесхоз	в границах выделов 10, 21–24, 29, 30 квартала 38 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 30,9 гектара	восстановлению). В границах места произрастания требуется: обозначение граничными знаками деревьев, населенных охраняемым видом; сохранение сухостойных деревьев, диаметр которых превышает средний диаметр насаждения, в количестве до 5 штук на 1 гектар
23	Фомитопсис розовый	Старобинский лесхоз	в границах выделов 5, 7, 16 квартала 40 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 9,6 гектара	В границах места произрастания запрещается: проведение рубок главного пользования; проведение рубок обновления, рубок формирования (переформирования) лесных насаждений промежуточного пользования; проведение сплошных санитарных рубок;
24	Фомитопсис розовый	Старобинский лесхоз	в границах выделов 4–7, 12–14, 35 квартала 23 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 19,2 гектара	отбор в рубку деревьев, населенных фомитопсисом розовым; отбор в рубку спелых и перестойных деревьев;
25	Фомитопсис розовый	Старобинский лесхоз	в границах выделов 39, 48, 50, 55 квартала 21, выделов 2, 4, 8 квартала 29 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 11,7 гектара	уборка захламленности; сжигание порубочных остатков при выполнении рубок леса; раскорчевка пней; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению).
26	Фомитопсис розовый	Старобинский лесхоз	в границах выдела 19 квартала 31 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 2,4 гектара	В границах места произрастания требуется: обозначение граничными знаками деревьев, населенных охраняемым видом; оставление дровяной древесины в виде колод диаметром не менее 24 сантиметров и длиной до 2 метров в объеме до 5 кубических метров на 1 гектар площади
27	Баранец обыкновенный	Старобинский лесхоз	в границах выдела 17 квартала 15 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 6,6 гектара	В границах места произрастания запрещается: проведение рубок главного пользования; проведение рубок обновления, рубок формирования (переформирования) лесных насаждений промежуточного пользования;
28	Баранец обыкновенный	Старобинский лесхоз	в границах выдела 2 квартала 24 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 8,6 гектара	сжигание порубочных остатков при выполнении рубок леса; использование при проведении работ машин на гусеничном ходу; укладка срубленных деревьев и сбор порубочных остатков в кучи и (или) валы, устройство лесопромышленных складов;
29	Зубянка клубненосная	Старобинский лесхоз	в границах выделов 10, 25, 45 квартала 38, выделов 18, 27, 35 квартала 45 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 38,1 гектара	разработка лесосеки в летний период, за исключением проведения санитарных рубок в очагах вредителей и болезней леса в соответствии с нормативными правовыми актами. Разработка лесосеки проводится в период с устойчивым снежным покровом; повреждение, уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением мероприятий, связанных с восстановлением численности популяций охраняемых видов и предупреждения и ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий при поступлении в порядке, установленном законодательством в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;
30	Зубянка клубненосная	Старобинский лесхоз	в границах выделов 17, 23, 31 квартала 64, выделов 14, 16, 20 квартала 70 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 9,8 гектара	выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению).
31	Овсяница высокая	Старобинский лесхоз	в границах выделов 5, 10, 15, 20, 24, 30, 32 квартала 38 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 52,9 гектара	В границах места произрастания требуется оставление порубочных остатков в объеме до 5 кубических метров на 1 гектар площади без укладки их в кучи
32	Овсяница высокая	Старобинский лесхоз	в границах выдела 28 квартала 39, выделов 3, 4, 8 квартала 67 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 11,5 гектара	

№ п/п	Название вида дикорастущего растения	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место произрастания дикорастущего растения	Границы и площадь передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения
33	Овсяница высокая	Старобинский лесхоз	в границах выделов 17, 20 квартала 64 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 2,4 гектара	
34	Хохлатка полая	Старобинский лесхоз	в границах выделов 44–46, 52 квартала 38, выделов 4–6, 18, 19, 22, 27, 43 квартала 45 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 34,5 гектара	
35	Лук медвежий	Старобинский лесхоз	в границах выдела 25 квартала 38 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 1,0 гектара	
36	Любка зеленоцветковая	Старобинский лесхоз	в границах выделов 2, 3, 8, 11, 16, 18, 20, 21, 23–26, 39 квартала 28, выделов 3, 5, 10, 12, 13, 15, 16, 20, 22, 24–26, 29, 30, 45 квартала 38, выделов 1, 3, 7 квартала 39 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 161,9 гектара	В границах места произрастания запрещается: проведение сплошных и постепенных рубок главного пользования; проведение рубок обновления, рубок формирования (перестройки) лесных насаждений промежуточного пользования; сжигание порубочных остатков при выполнении рубок леса; использование при проведении работ машин на гусеничном ходу; укладка срубленных деревьев и сбор порубочных остатков в кучи и (или) валы, устройство лесопромышленных складов; разработка лесосеки в летний период, за исключением проведения санитарных рубок в очагах вредителей и болезней леса в соответствии с нормативными правовыми актами. Разработка лесосеки проводится в период с устойчивым снежным покровом; повреждение, уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением мероприятий, связанных с восстановлением численности популяций охраняемых видов и предупреждения и ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий при поступлении в порядке, установленном законодательством в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;
37	Любка зеленоцветковая	Старобинский лесхоз	в границах выделов 19, 22 квартала 64 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 7,4 гектара	выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению). В границах места произрастания требуется оставление порубочных остатков в объеме до 5 кубических метров на 1 гектар площади без укладки их в кучи
38	Любка зеленоцветковая	Старобинский лесхоз	в границах выделов 25 и 29 квартала 64 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 5,8 гектара	
39	Любка зеленоцветковая	Старобинский лесхоз	в границах выдела 40 квартала 60 и выделов 14, 24 квартала 63 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 8,5 гектара	
40	Прострел раскрытый	Старобинский лесхоз	в границах выделов 24, 29, 30–32, 36, 37 квартала 45 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 12,5 гектара	В границах места произрастания запрещается: проведение сплошных и постепенных рубок главного пользования; проведение рубок обновления, рубок формирования (перестройки) лесных насаждений промежуточного пользования; сжигание порубочных остатков при выполнении рубок леса; использование при проведении работ машин на гусеничном ходу; укладка срубленных деревьев и сбор порубочных остатков в кучи и (или) валы, устройство лесопромышленных складов; разработка лесосеки в летний период, за исключением проведения санитарных рубок в очагах вредителей и болезней леса в соответствии с нормативными правовыми актами. Разработка лесосеки проводится в период с устойчивым снежным покровом; повреждение, уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением мероприятий, связанных с восстановлением численности популяций охраняемых видов и предупреждения и ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий при поступлении в порядке, установленном законодательством в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций.
41	Прострел раскрытый	Старобинский лесхоз	в границах выдела 64 квартала 8 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 6,0 гектара	В границах места произрастания требуется оставление порубочных остатков в объеме до 5 кубических метров на 1 гектар площади без укладки их в кучи

№ п/п	Название вида дикорастущего растения	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место произрастания дикорастущего растения	Границы и площадь передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения
42	Неккера перистая	Старобинский лесхоз	в границах выдела 9 квартала 42 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 2,2 гектара	<p>В границах места произрастания запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> проведение рубок главного пользования; проведение рубок обновления, рубок формирования (перестройки) лесных насаждений промежуточного пользования; проведение сплошных санитарных рубок; отбор в рубку спелых и перестойных деревьев; отбор в рубку деревьев, населенных охраняемым видом; сжигание порубочных остатков при выполнении рубок леса; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению); изъятие, перемещение, дробление, очистка от растительности, окрашивание и иные любые другие повреждения естественных (валуны, доломитовые плиты и т.д.) или искусственных (бетонные глыбы, фортификационные сооружения, старые кирпичные кладки и т.д.) субстратов, населенных охраняемым видом, за исключением проведения научно обоснованных мероприятий, направленных на сохранение и расселение вида. <p>В границах места произрастания требуется обозначение граничными знаками деревьев, населенных охраняемым видом</p>
43	Неккера перистая	Старобинский лесхоз	в границах выдела 7 квартала 39 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 2,2 гектара	
44	Неккера перистая	Старобинский лесхоз	В границах выделов 18, 20 квартала 38 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 2,5 гектара	
45	Фиалка топяная	Старобинский лесхоз	в границах выдела 24 квартала 15 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 3,1 гектара	
46	Фиалка топяная	Старобинский лесхоз	в границах выделов 13–15 квартала 23, выделов 3, 5, 11, 12, 19, 20 квартала 24, выделов 1, 16, 24 квартала 25 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 74,5 гектара	<p>В границах места произрастания запрещается:</p> <ul style="list-style-type: none"> проведение сплошных и постепенных рубок главного пользования; проведение рубок обновления, рубок формирования (перестройки) лесных насаждений промежуточного пользования; сжигание порубочных остатков при выполнении рубок леса; укладка срубленных деревьев и сбор порубочных остатков в кучи и (или) валы, устройство лесопромышленных складов; использование при проведении работ машин на гусеничном ходу; разработка лесосеки в летний период, за исключением проведения санитарных рубок в очагах вредителей и болезней леса в соответствии с нормативными правовыми актами. Разработка лесосеки проводится в период с устойчивым снежным покровом; повреждение, уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением мероприятий, связанных с восстановлением численности популяций охраняемых видов и предупреждения и ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий при поступлении в порядке, установленном законодательством в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению). <p>В границах места произрастания требуется оставление порубочных остатков в объеме до 5 кубических метров на 1 гектар площади без укладки их в кучи</p>
47	Фиалка топяная	Старобинский лесхоз	в границах выделов 3, 7, 10, 19, 34 квартала 43, выделов 4, 5, 25, 34 квартала 45 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 31,8 гектара	
48	Фиалка топяная	Старобинский лесхоз	в границах выделов 9, 23, 34, 38 квартала 45 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 10,6 гектара	
49	Фиалка топяная	Старобинский лесхоз	в границах выделов 8, 15, 21, 23, 36, 44–47 квартала 20, выдела 49 квартала 21 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 61,0 гектара	
50	Фиалка топяная	Старобинский лесхоз	в границах выделов 3, 17–19, 27, 29, 30, 37 квартала 39 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 39,0 гектара	
51	Фиалка топяная	Старобинский лесхоз	в границах выделов 16, 17, 22 квартала 31, выделы 7, 9, 15 квартала 40, выделы 1–3 квартала 41 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 43,5 гектара	

№ п/п	Название вида дикорастущего растения	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место произрастания дикорастущего растения	Границы и площадь передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места произрастания дикорастущего растения
				<p>последствий при поступлении в порядке, установленном законодательством в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению).</p> <p>В границах места произрастания требуется оставление порубочных остатков в объеме до 5 кубических метров на 1 гектар площади без укладки их в кучи</p>

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы и площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
1	Орешниковая соя	Старобинский лесхоз	в границах выделов 15, 21–23, 30 квартала 15 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 7,4 гектара	<p>В границах места обитания запрещается:</p> <p>проведение всех видов рубок главного пользования;</p> <p>уничтожение древесно-кустарниковой растительности, живого напочвенного покрова и лесной подстилки;</p> <p>проведение вырубki плодово-ягодных и орехоплодных деревьев и кустарников, сырораствующих деревьев дуба, клена, липы, ясеня, граба, осины, а также старовозрастных дуплистых деревьев;</p> <p>сжигание порубочных остатков при проведении рубок леса, выполнении работ по удалению, изъятию древесно-кустарниковой растительности (за исключением случаев сжигания порубочных остатков в очагах вредителей и болезней лесов);</p> <p>применение удобрений и химических средств защиты растений.</p> <p>В границах места обитания требуется:</p> <p>проведение посадки аборигенных плодово-ягодных и орехоплодных деревьев и кустарников;</p> <p>установка искусственных гнездовий;</p> <p>регулирование численности лисицы, енотовидной собаки, бродячих кошек и беспородных собак за исключением пастушьих;</p> <p>при проведении разрешенных рубок проведение очистки мест рубок способом сбора порубочных остатков в кучи и оставления их для перегнивания, за исключение работ по уничтожению патогенов путем сжигания порубочных остатков и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в насаждениях, поврежденных вредителями и болезнями лесов</p>
2	Орешниковая соя	Старобинский лесхоз	в границах выделов 12, 13, 16–18 квартала 67 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 8,2 гектара	
3	Орешниковая соя	Старобинский лесхоз	в границах выделов 31, 32, 38, 40–42 квартала 20 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 10,6 гектара	
4	Соя-полчок	Старобинский лесхоз	в границах выделов 1–4 квартала 14, выделов 21, 22, 24 квартала 24 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 15,9 гектара	
5	Соя-полчок	Старобинский лесхоз	в границах выделов 16–19, 22, 23, 26, 31, 32 квартала 31 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 40,7 гектара	
6	Соя-полчок	Старобинский лесхоз	в границах выдела 6 квартала 23 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 12,0 гектара	
7	Соя-полчок	Открытое акционерное общество "Старобинский" (далее – ОАО "Старобинский")	в границах массива древесно-кустарниковой растительности, ограниченного периметром с угловыми координатами: 52°41'38,5" северной широты, 27°28'22,3" восточной долготы, 52°41'33,9" северной широты, 27°28'26,2" восточной долготы, 52°41'28,5" северной широты, 27°28'29,5" восточной долготы, 52°41'29,3" северной широты, 27°28'23,1" восточной долготы, 52°41'31,5" северной широты, 27°28'21,8" восточной долготы,	<p>В границах места обитания запрещается:</p> <p>уничтожение древесно-кустарниковой растительности, живого напочвенного покрова;</p> <p>удаление плодово-ягодных и орехоплодных деревьев и кустарников, сырораствующих деревьев дуба, клена, липы, ясеня, граба, осины, а также старовозрастных дуплистых деревьев;</p> <p>сжигание порубочных остатков при выполнении работ по удалению, изъятию древесно-кустарниковой растительности (за исключением случаев сжигания порубочных остатков в очагах вредителей и болезней лесов);</p>

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы и площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
8	Барсук	Открытое акционерное общество "Белслучь" (далее – ОАО "Белслучь")	52°41'37,1" северной широты, 27°28'21,4" восточной долготы, площадь – 2,3 гектара	применение удобрений и химических средств защиты растений. В границах места обитания требуется: проведение посадки аборигенных плодово-ягодных и орехоплодных деревьев и кустарников; установка искусственных гнездовых; регулирование численности лисицы, енотовидной собаки, бродячих кошек и беспородных собак за исключением пастушьих
		Старобинский лесхоз	в границах выделов 14, 18, 21–26, 38, 43 квартала 67 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, а также окруженного данными выделами земельного участка ОАО "Белслучь", площадь – 34,8 гектара	В границах места обитания запрещается: выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопожарной защиты); повреждение и уничтожение древесно-кустарниковой растительности; размещение объектов для хранения/захоронения твердых бытовых отходов; применение удобрений и химических средств защиты растений. В границах места обитания требуется: выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства; регулирование численности лисицы, енотовидной собаки, а также бродячих беспородных собак, за исключением пастушьих В границах места обитания запрещается: выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопожарной защиты); проведение всех видов рубок леса, за исключением санитарных рубок, проводимых в очагах вредителей и болезней лесов; размещение объектов для хранения/захоронения твердых бытовых отходов; применение удобрений и химических средств защиты растений. В границах места обитания требуется: выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства; регулирование численности лисицы, енотовидной собаки, а также бродячих беспородных собак, за исключением пастушьих
9	Бронзовка большая зеленая	Старобинский лесхоз	в границах выдела 48 квартала 38 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 5,5 гектара	В границах места обитания запрещается: проведение сплошных и полосно-постепенных рубок главного пользования; отбор в рубку деревьев широколиственных пород, осины, тополя, ольхи, ели VII класса возраста, а также сохших деревьев, заселенных личинками на землях иных категорий; сжигание порубочных остатков при проведении рубок леса, выполнении работ по удалению, изъятию древесно-кустарниковой растительности (за исключением случаев сжигания порубочных остатков в очагах вредителей и болезней лесов); применение удобрений и химических средств защиты растений, за исключением их применения при проведении работ, связанных с регулированием распространения и численности дикорастущих растений отдельных видов

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы и площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
10	Желтушка торфяниковая	Старобинский лесхоз	в границах выделов 8, 10, 12, 15, 17 квартала 13, выделов 11, 73 квартала 14 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 17,9 гектара	<p>в соответствии с законодательством об охране и использовании растительного мира, о защите растений, а также в случаях, когда имеется угроза массовой гибели лесных насаждений в результате воздействия вредителей и болезней лесов;</p> <p>выполнение работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты).</p> <p>В границах места обитания требуется:</p> <p>при проведении разрешенных рубок проведение очистки мест рубок способом сбора порубочных остатков в кучи и оставления их для перегнивания, за исключением работ по уничтожению патогенов путем сжигания порубочных остатков и проведения санитарно-оздоровительных мероприятий в насаждениях, поврежденных вредителями и болезнями лесов;</p> <p>проведение мероприятий, способствующих возобновлению древостоя широколиственных пород</p> <p>В границах места обитания запрещается:</p> <p>выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты);</p> <p>разведка и разработка торфа и сапропеля;</p> <p>применение удобрений и химических средств защиты растений, за исключением их применения при проведении работ, связанных с регулированием распространения и численности дикорастущих растений отдельных видов в соответствии с законодательством об охране и использовании растительного мира, о защите растений, а также в случаях, когда имеется угроза массовой гибели лесных насаждений в результате воздействия вредителей и болезней лесов;</p> <p>распашка земель (за исключением выполнения работ по устройству минерализованных полос и уходу за ними, а также по подготовке почвы для залужения, лесовосстановления и лесоразведения, а также проведения научно обоснованных работ, направленных на сохранение и восстановление мест обитания видов;</p> <p>осуществление хозяйственной деятельности, приводящей к уничтожению кормовых растений – багульника, голубики, клюквы и морошки;</p> <p>заготовка сфагнома;</p> <p>применение различных механических приспособлений (совки, гребенки) для сбора ягод голубики.</p> <p>В границах места обитания требуется проведение восстановления естественного гидрологического режима и его поддержание</p>
11	Медянка	Старобинский лесхоз	в границах выделов 37, 40, 46 квартала 22 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 13,7 гектара	<p>В границах места обитания запрещается:</p> <p>проведение сплошных и полосно-постепенных рубок главного пользования;</p> <p>сжигание порубочных остатков при проведении рубок леса, выполнении работ</p>

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы и площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
12	Медянка	Старобинский лесхоз	в границах выделов 74–77, 79, 80, 85–89 квартала 51 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 11,2 гектара	по удалению, изъятию древесно-кустарниковой растительности (за исключением сжигания порубочных остатков в очагах вредителей и болезней лесов); применение химических средств защиты растений; создание лесных культур на нелесных землях; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопожарной защиты). В границах места обитания требуется проведение очистки мест рубок способом сбора порубочных остатков в кучи и оставления их для перегнивания
13	Малый подорлик	Старобинский лесхоз	в границах выделов 29, 30 квартала 41, выделов 13, 14 квартала 47 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 20,5 гектара	В границах места обитания запрещается: проведение рубок леса, заготовка живицы, заготовка второстепенных лесных ресурсов и побочное лесопользование, выпас и прогон скота, организация летних лагерей для него, применение средств защиты растений, посещение юридическими и физическими лицами, за исключением должностных лиц государственного природоохранного учреждения, Управления делами Президента Республики Беларусь, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды (далее – Минприроды) и его территориальных органов, органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям, Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций и органов Комитета государственного контроля при исполнении ими своих служебных обязанностей, а также работников Национальной академии наук Беларуси, иных юридических лиц, осуществляющих научную деятельность, в гнездовой период с 1 апреля по 15 августа;
14	Черный коршун	Старобинский лесхоз	в границах выделов 5, 12, 18, 23–25, 31, 32 квартала 45 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 31,8 гектара	проведение всех видов рубок главного и промежуточного пользования, за исключением выборочных санитарных рубок, проводимых во внегнездовой период; разведка и разработка месторождений полезных ископаемых; удаление, уничтожение, повреждение, изъятие деревьев с гнездами на землях вне лесного фонда; устройство складов, мест заправки и стоянки техники; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопожарной защиты). В границах места обитания требуется: выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства; установка искусственных гнездовий
15	Бородатая неясыть	Старобинский лесхоз	в границах выделов 1, 3, 8, 9–12, 15, 17–19, 42, 43, 45, 46 квартала 25 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 46,8 гектара	В границах места обитания запрещается: проведение рубок леса, заготовка живицы, заготовка второстепенных лесных ресурсов и побочное лесопользование, применение химических средств защиты растений, посещение юридическими и физическими лицами, за исключением должностных лиц государственного природоохранного учреждения, Управления делами Президента Республики Беларусь, Минприроды и его территориальных органов, органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям,

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы и площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
16	Мухоловка-белошейка	Старобинский лесхоз	в границах выделов 4–7, 11, 13, 20 квартала 13 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 31,2 гектара	<p>Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций и органов Комитета государственного контроля при исполнении ими своих служебных обязанностей, а также работников Национальной академии наук Беларуси, иных юридических лиц, осуществляющих научную деятельность, в гнездовой период с 1 марта по 15 июля;</p> <p>проведение всех видов рубок в выделах, входящих полностью или частично в зону с радиусом 100 м от гнезда;</p> <p>проведение всех видов рубок главного пользования, а также рубок ухода, рубок реконструкции, обновления и переформирования в выделах, входящих полностью или частично в зону с радиусом от 100 до 300 м от гнезда;</p> <p>устройство складов, мест заправки и стоянки техники;</p> <p>выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопоаводковой защиты).</p> <p>В границах места обитания требуется:</p> <p>выделение охотохозяйственных зон покоя при разработке проектов охотоустройства;</p> <p>установка искусственных гнездовых</p> <p>В границах места обитания запрещается:</p> <p>проведение рубок леса, заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов, побочное лесопользование, применение удобрений и химических средств защиты растений в гнездовой период с 1 мая по 15 июля;</p> <p>вырубка старовозрастных дуплистых деревьев;</p> <p>проведение всех видов рубок главного пользования, а также рубок ухода, рубок реконструкции, обновления и формирования (переформирования) лесных насаждений.</p> <p>В границах места обитания требуется установка искусственных гнездовых</p>
17	Большой подорлик	Старобинский лесхоз	в границах выделов 48, 49 квартала 57, выделов 16, 21–25, 29, 30 квартала 58 Ясковичского опытного лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 26,0 гектара	<p>В границах места обитания запрещается:</p> <p>проведение рубок леса, заготовка живицы, заготовка второстепенных лесных ресурсов и побочное лесопользование, применение химических средств защиты растений, посещение юридическими и физическими лицами, за исключением должностных лиц государственного природоохранного учреждения, Управления делами Президента Республики Беларусь, Минприроды и его территориальных органов, органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям,</p> <p>Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций и органов Комитета государственного контроля при исполнении ими своих служебных обязанностей, а также работников Национальной академии наук Беларуси, иных юридических лиц, осуществляющих научную деятельность, в гнездовой период с 15 марта по 15 сентября;</p> <p>проведение всех видов рубок в выделах, входящих полностью или частично в зону с радиусом 200 м от гнезда в течение всего года;</p> <p>проведение всех видов рубок в выделах, входящих полностью или частично в зону с радиусом 200–500 м от гнезда в гнездовой период с 15 марта по 15 сентября;</p> <p>удаление, уничтожение, повреждение, изъятие деревьев с гнездами на землях вне лесного фонда;</p>

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы и площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
18	Белая лазоревка	Старобинский лесхоз ОАО "Белслучь"	от крайнего юго-западного угла выдела 1 квартала 45 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза на восток по южным границам выделов 1, 21 до крайнего юго-восточного угла выдела 21 данного квартала, далее на юго-восток по западному нижнему откосу дамбы мелиоративного канала до пересечения мелиоративным каналом (в точке с координатами 52°39'38,5" северной широты 27°31'45,2" восточной долготы), далее в южном направлении по береговой линии справа по течению данного мелиоративного канала до точки пересечения с береговой линией левого берега р. Случь, далее по условной прямой линии, проходящей перпендикулярно оси русла р. Случь, до точки пересечения с береговой линией правого берега этой реки, затем в западном направлении по береговой линии правого берега р. Случь до ближайшего северо-восточного угла выдела 4 квартала 13 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, далее на запад по северным границам выделов 4, 2, 1 квартала 13, а также южным и юго-западным границам выдела 21 квартала 70 Старобинского лесничества до крайнего северо-западного угла данного выдела, далее на север по левому берегу р. Случь до крайнего юго-западного угла выдела 1 квартала 45 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 84,0 гектара	<p>устройство складов, мест заправки и стоянки техники; разведка и разработка месторождений полезных ископаемых; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопаводковой защиты)</p> <p>В границах места обитания запрещается: проведение рубок леса, заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов, побочное лесопользование, применение удобрений и химических средств защиты растений в гнездовой период с 1 апреля по 31 июля; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противопаводковой защиты); выжигание сухой растительности, трав на корню, за исключением случаев выполнения научно обоснованных работ по выжиганию для улучшения среды обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и (или) к видам, подпадающим под действие международных договоров Республики Беларусь, и иных случаев, предусмотренных законодательными актами.</p> <p>В границах места обитания требуется установка искусственных гнездовых</p>
19	Усатая синица	Старобинский лесхоз, ОАО "Белслучь"	от крайнего юго-западного угла выдела 1 квартала 45 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза на восток по южным границам выделов 1, 21 до крайнего юго-восточного угла выдела 21 данного квартала, далее на юго-восток по западному нижнему откосу дамбы мелиоративного канала до пересечения мелиоративным каналом (в точке с координатами 52°39'38,5" северной	<p>В границах места обитания запрещается: сенокосение, уничтожение надводной растительности с применением гербицидов, применение удобрений и химических средств защиты растений в гнездовой период с 15 апреля по 31 июля; выполнение работ по гидротехнической мелиорации, работ, связанных с изменением существующего гидрологического режима (за исключением работ по его восстановлению, реконструкции и ремонтно-эксплуатационных работ</p>

№ п/п	Название вида дикого животного	Наименование юридического лица, которому передается под охрану место обитания дикого животного	Границы и площадь передаваемого под охрану места обитания дикого животного	Специальный режим охраны и использования передаваемого под охрану места обитания дикого животного
			<p>широты 27°31'45,2" восточной долготы), далее в южном направлении по береговой линии справа по течению данного мелиоративного канала до точки пересечения с береговой линией левого берега р. Случь, далее по условной прямой линии, проходящей перпендикулярно оси русла р. Случь, до точки пересечения с береговой линией правого берега этой реки, затем в западном направлении по береговой линии правого берега р. Случь до ближайшего северо-восточного угла выдела 4 квартала 13 Старобинского лесничества Старобинского лесхоза, далее на запад по северным границам выделов 4, 2, 1 квартала 13, а также южным и юго-западным границам выдела 21 квартала 70 Старобинского лесничества до крайнего северо-западного угла данного выдела, далее на север по левому берегу р. Случь до крайнего юго-западного угла выдела 1 квартала 45 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь – 84,0 гектара</p>	<p>по обеспечению функционирования мелиоративных систем, отдельно расположенных гидротехнических сооружений, сооружений внутренних водных путей и объектов противонаводковой защиты); разведка и разработка месторождений полезных ископаемых; выжигание сухой растительности, трав на корню, за исключением случаев выполнения научно обоснованных работ по выжиганию для улучшения среды обитания диких животных, относящихся к видам, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, и (или) к видам, подпадающим под действие международных договоров Республики Беларусь, и иных случаев, предусмотренных законодательными актами; расчистка растительности в прибрежных полосах и водной растительности, за исключением: мест для изъятия воды механическими транспортными средствами органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям и юридических лиц, ведущих лесное хозяйство, при ликвидации чрезвычайной ситуации и ее последствий; проведения мероприятий по предотвращению зарастания сельскохозяйственных земель и открытых болот древесно-кустарниковой растительностью; проведения научно обоснованных работ, направленных на сохранение и восстановление мест обитания видов, рыболовных прудов</p>

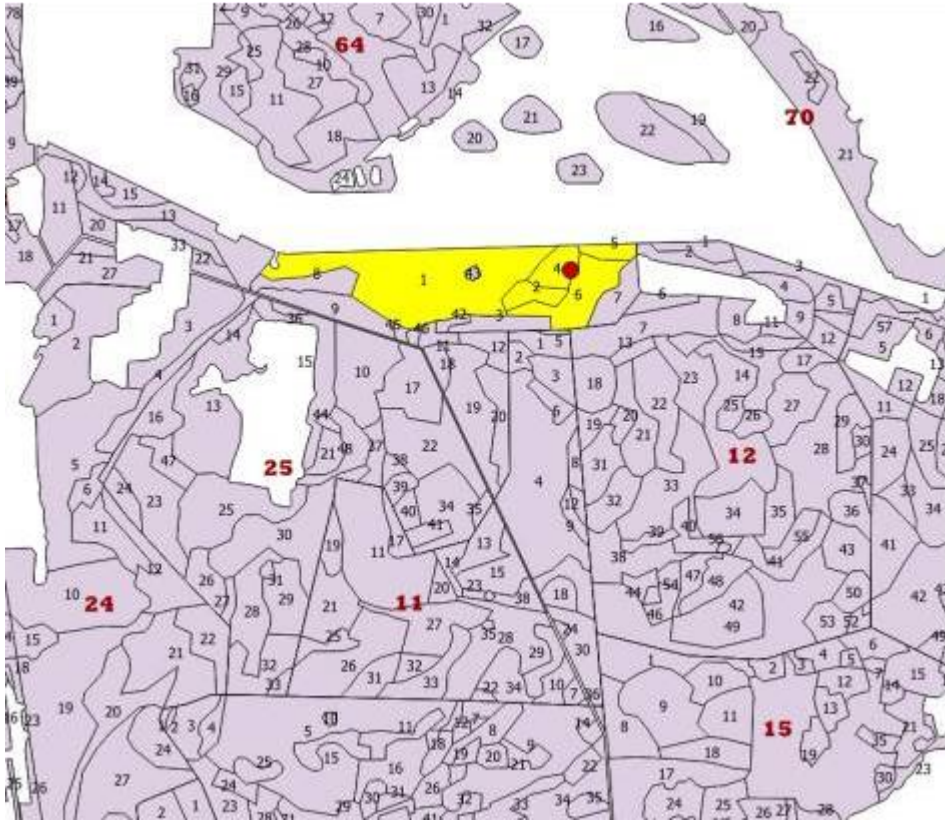
Болотная черепаха (*Emys orbicularis*)

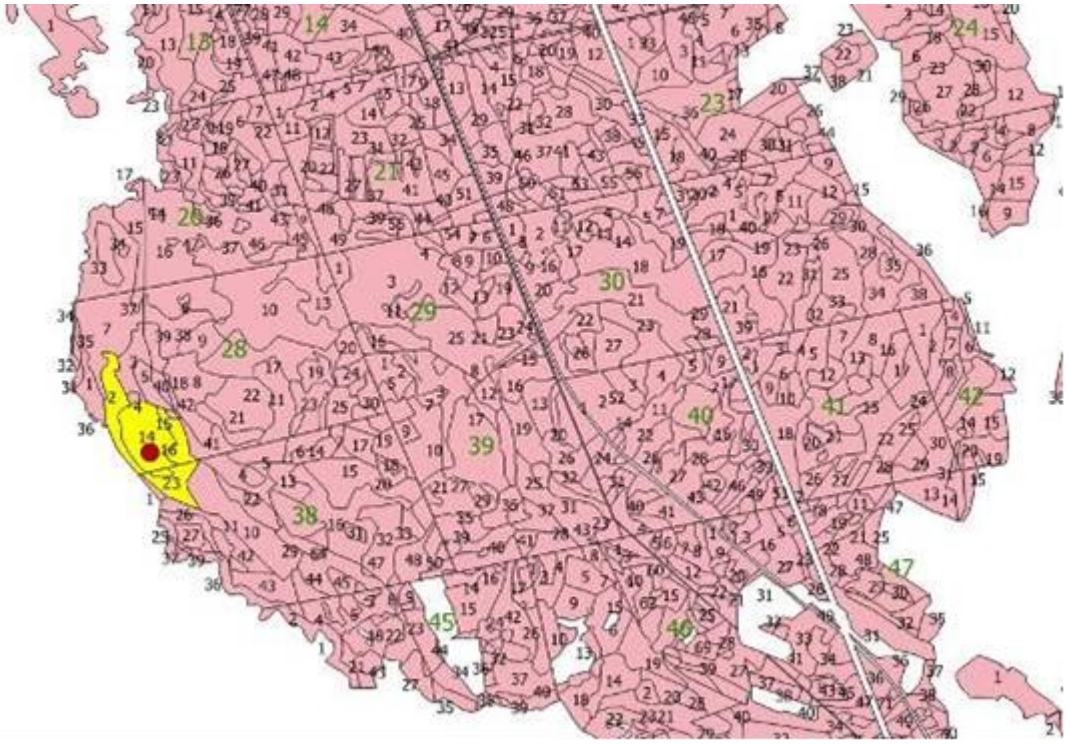




Барсук (Meles meles)



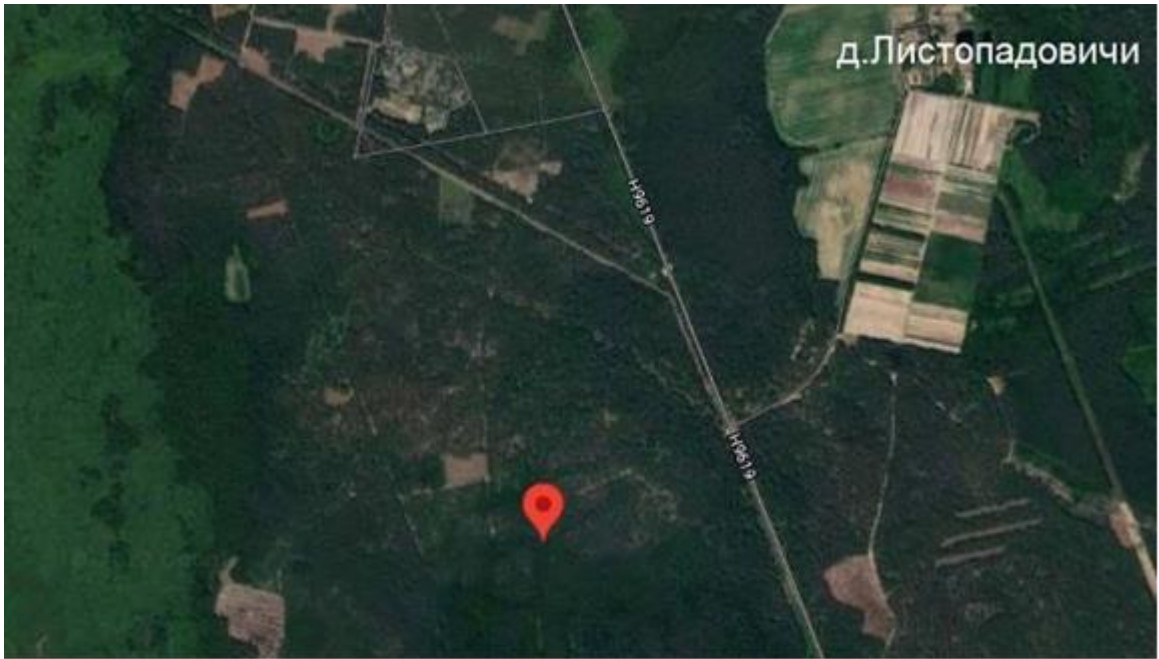


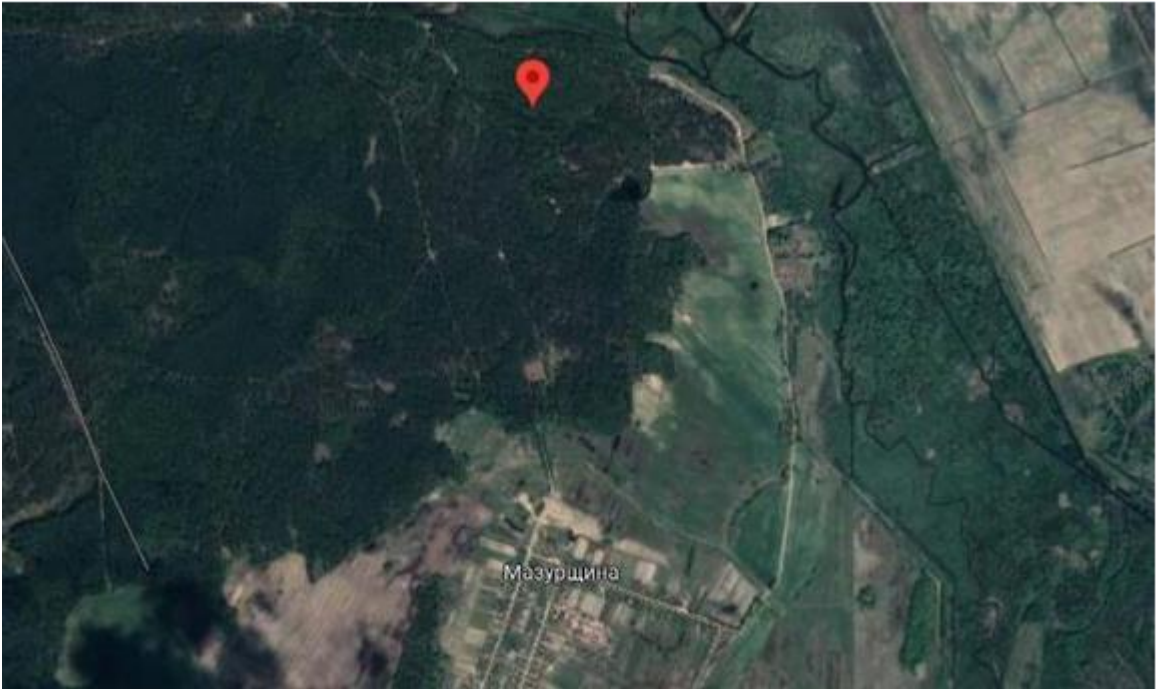
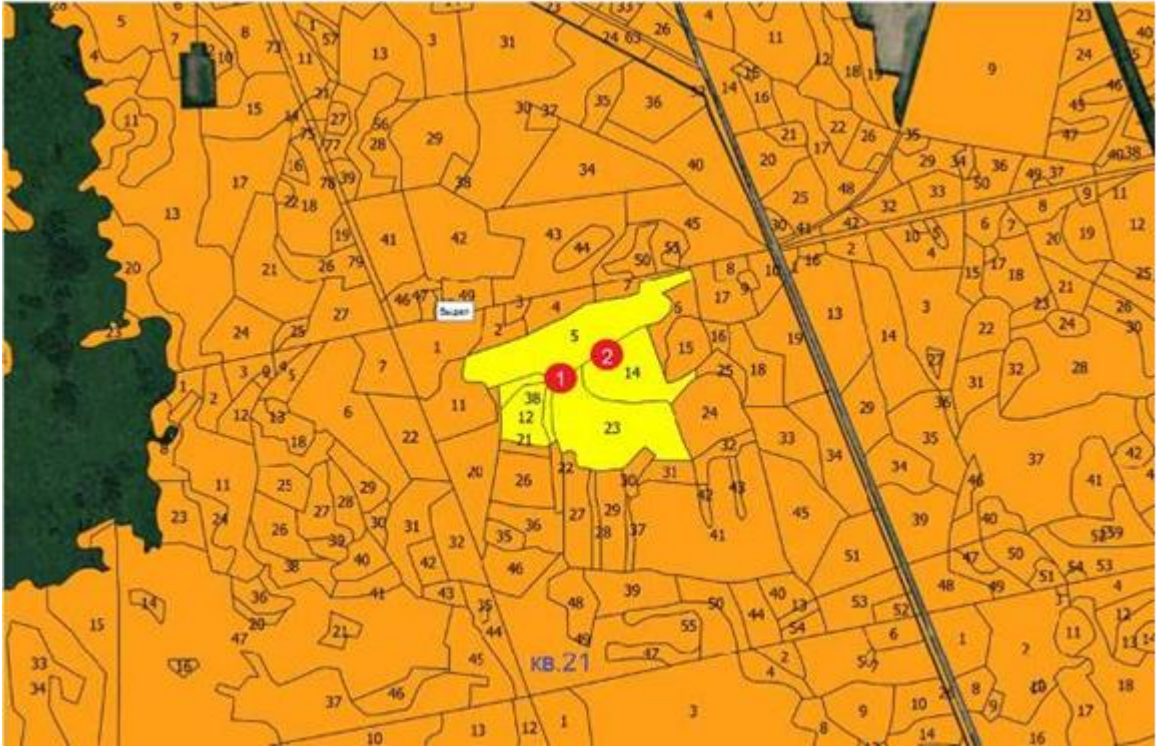


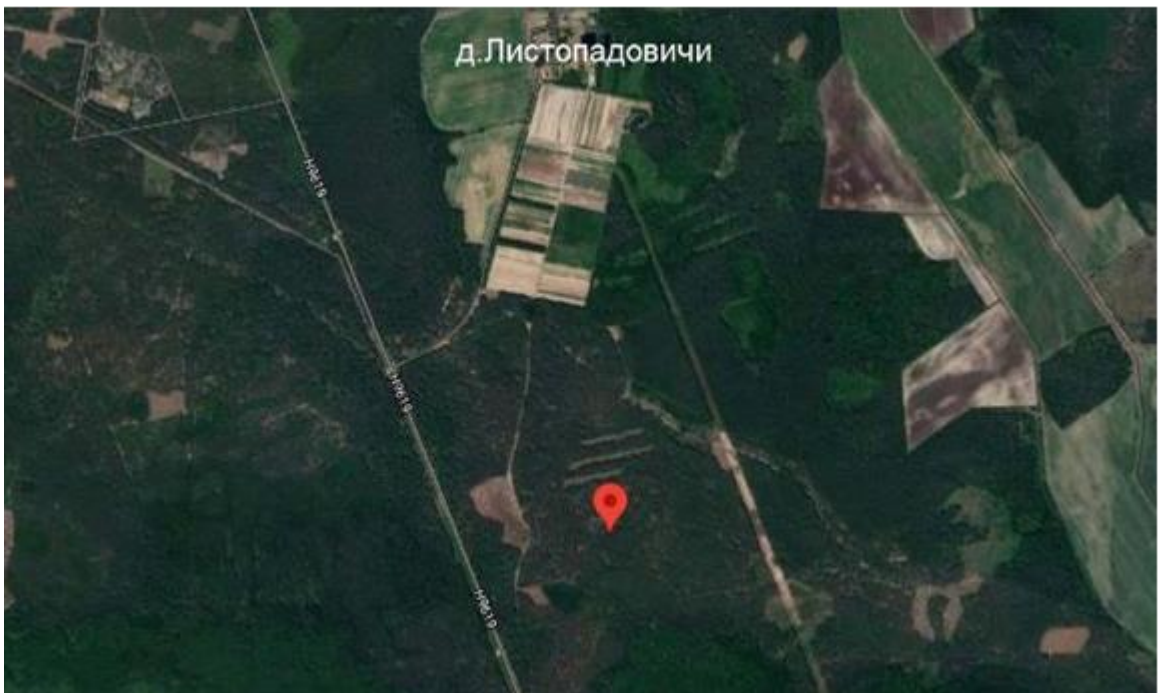


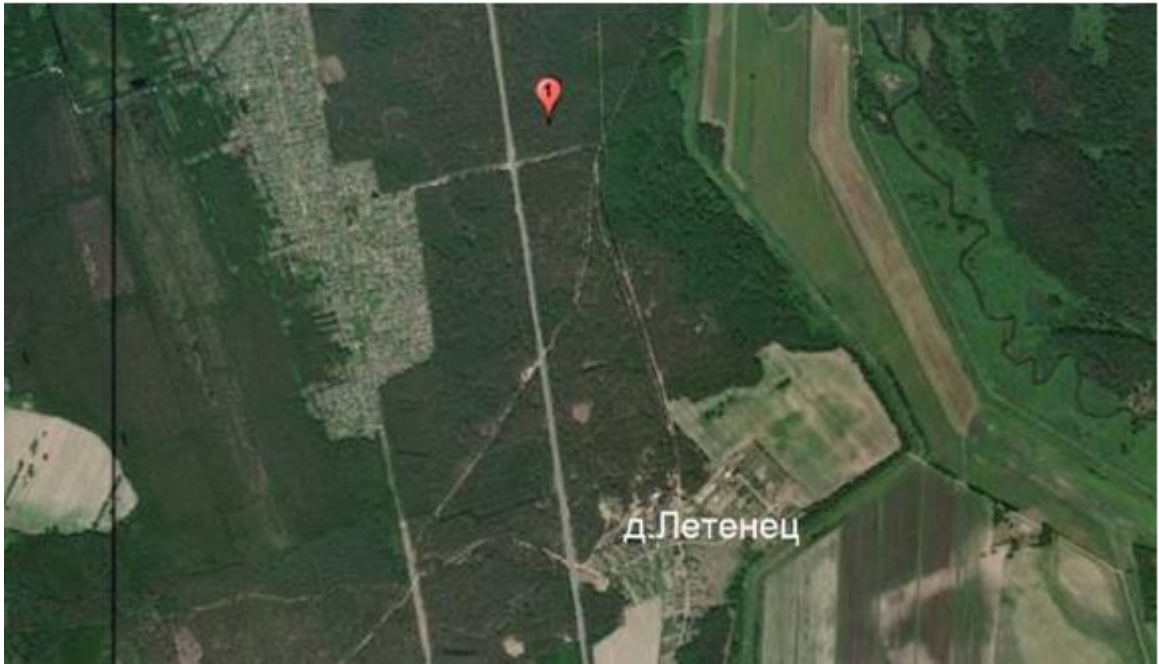
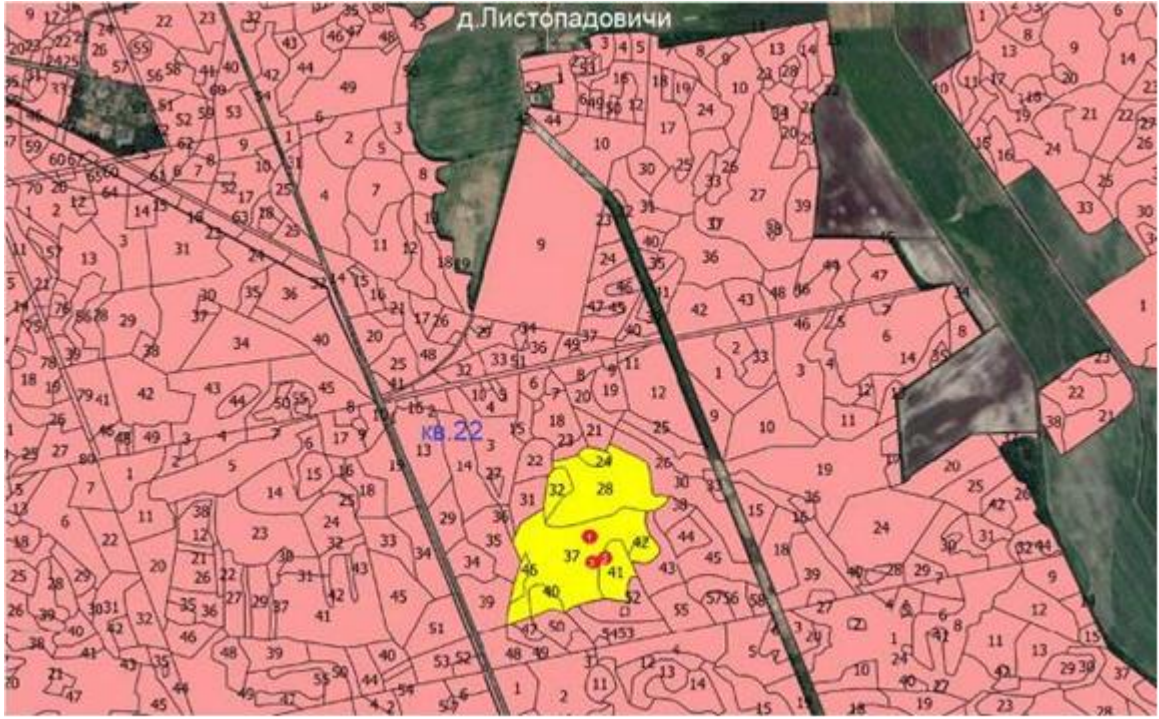


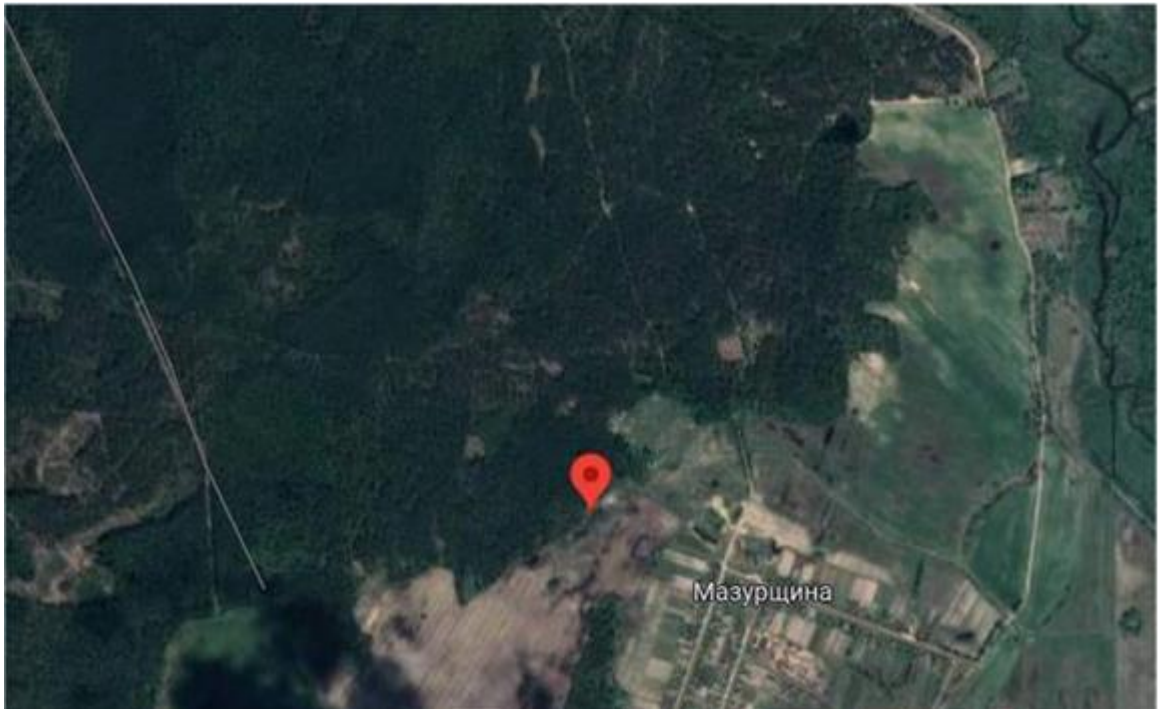


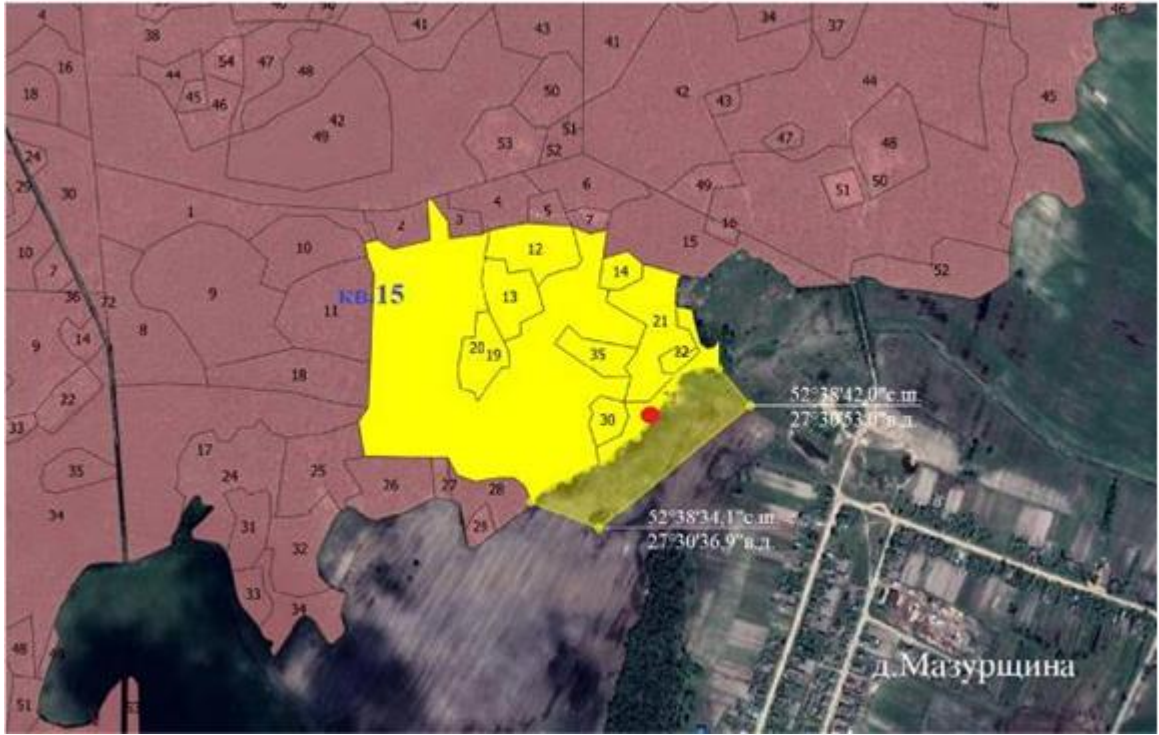




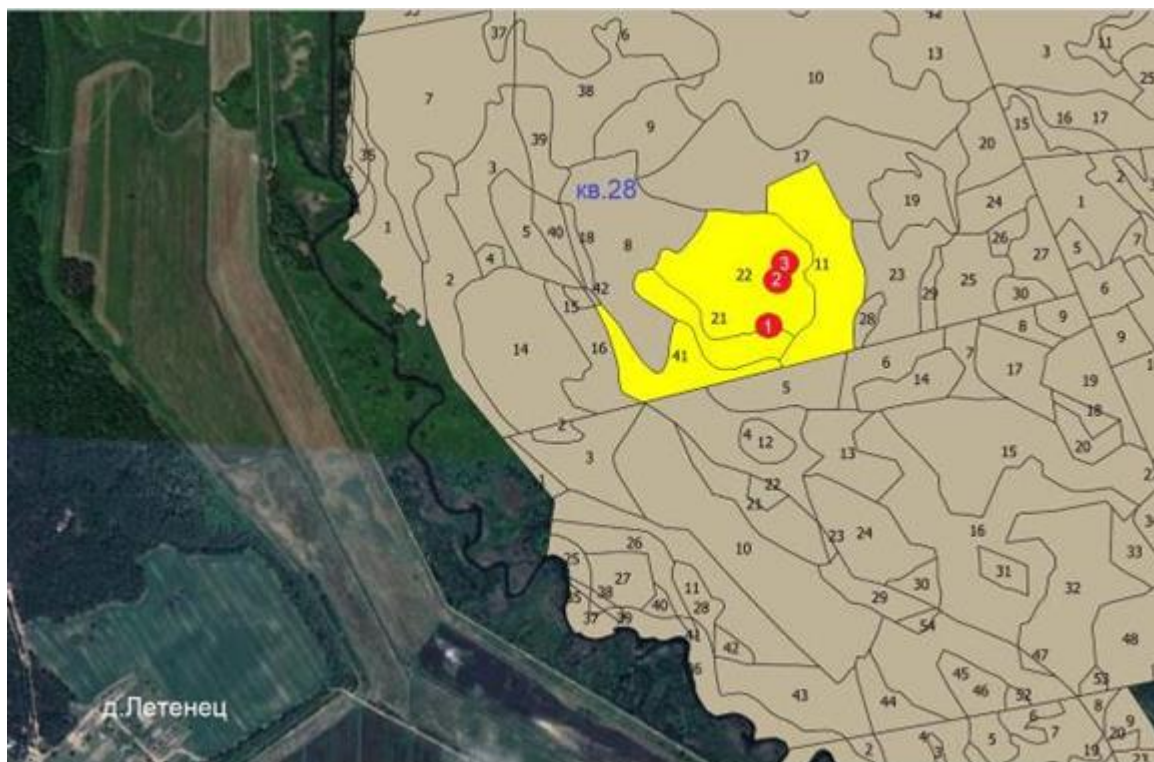










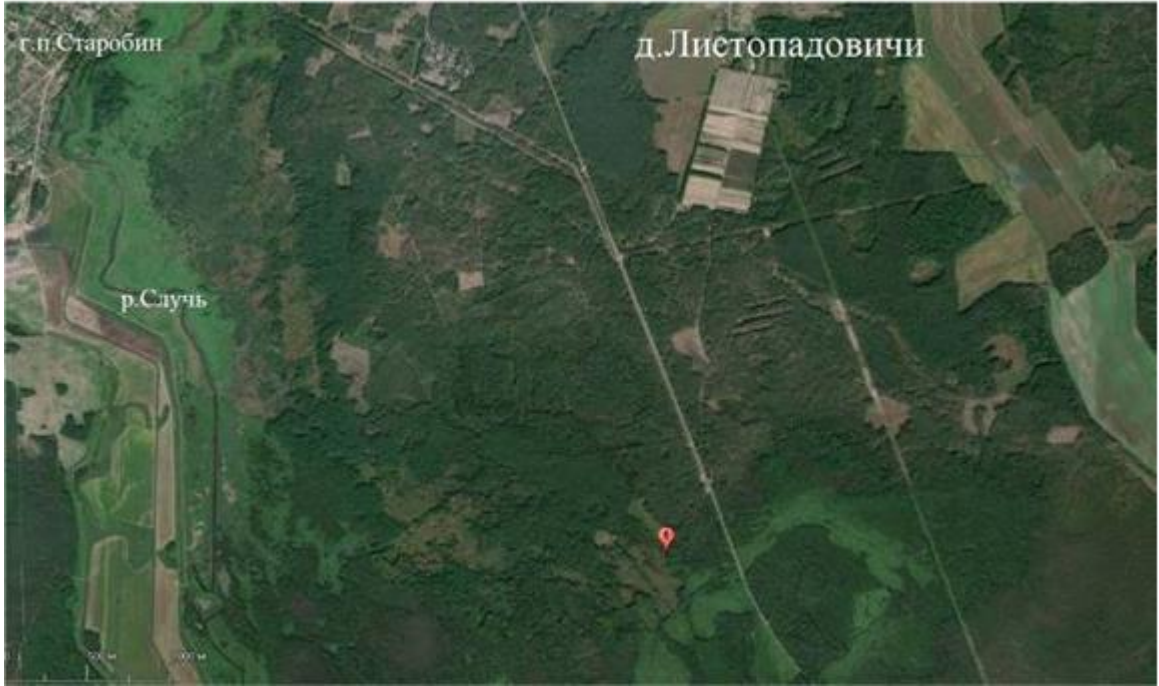


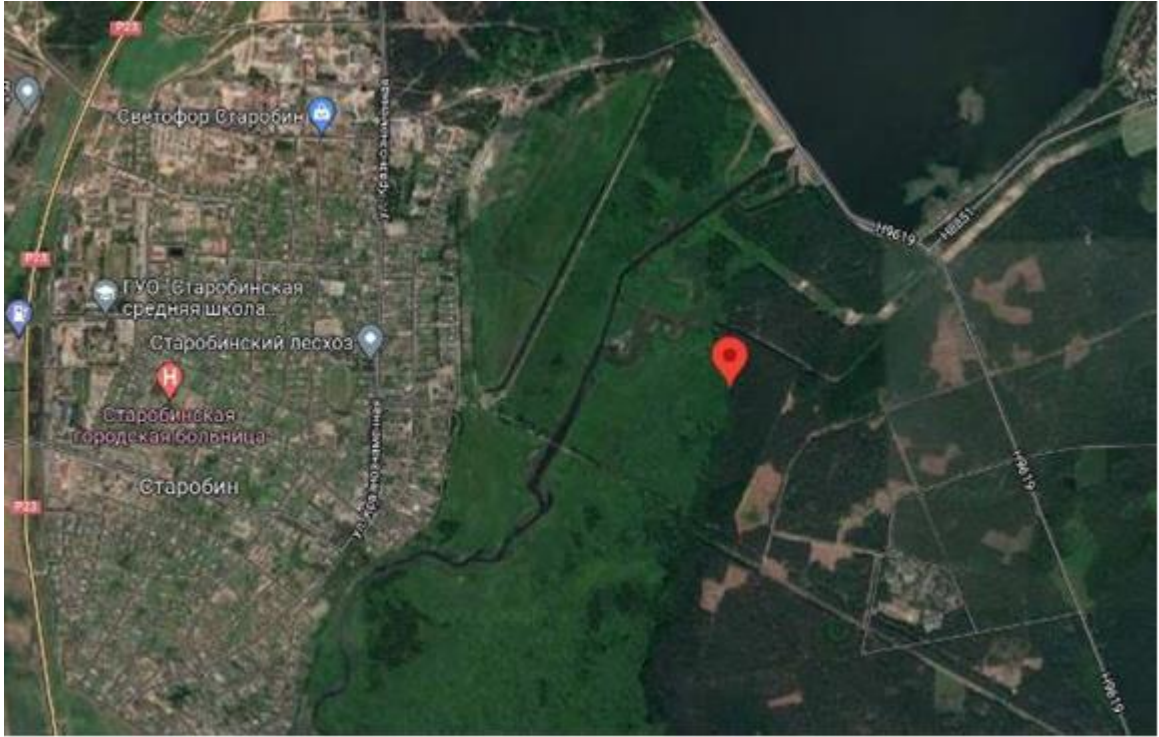
Орешниковая соня (*Muscardinus avellanarius*)

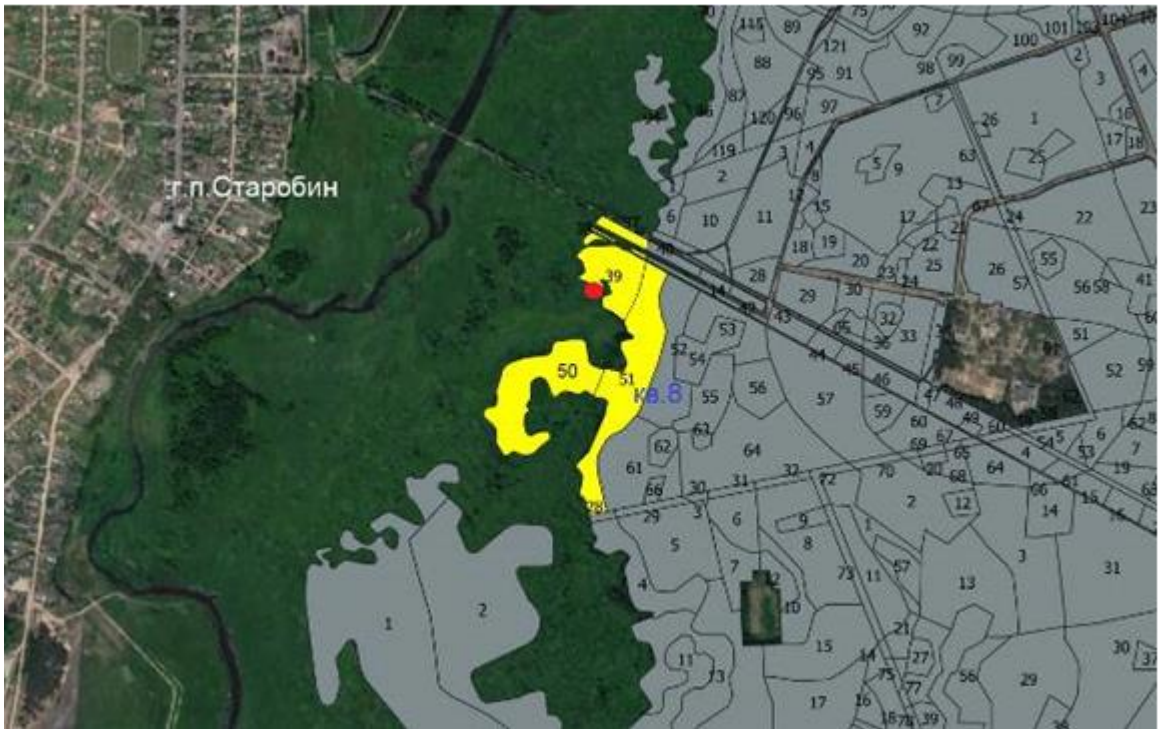
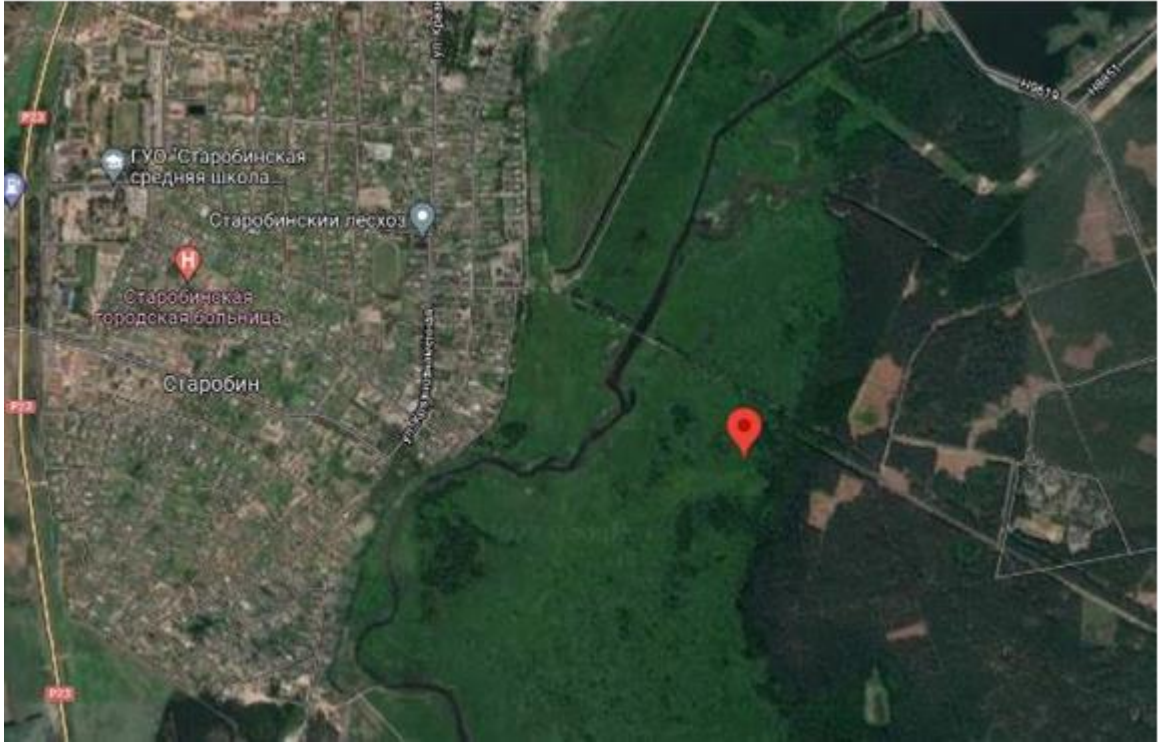






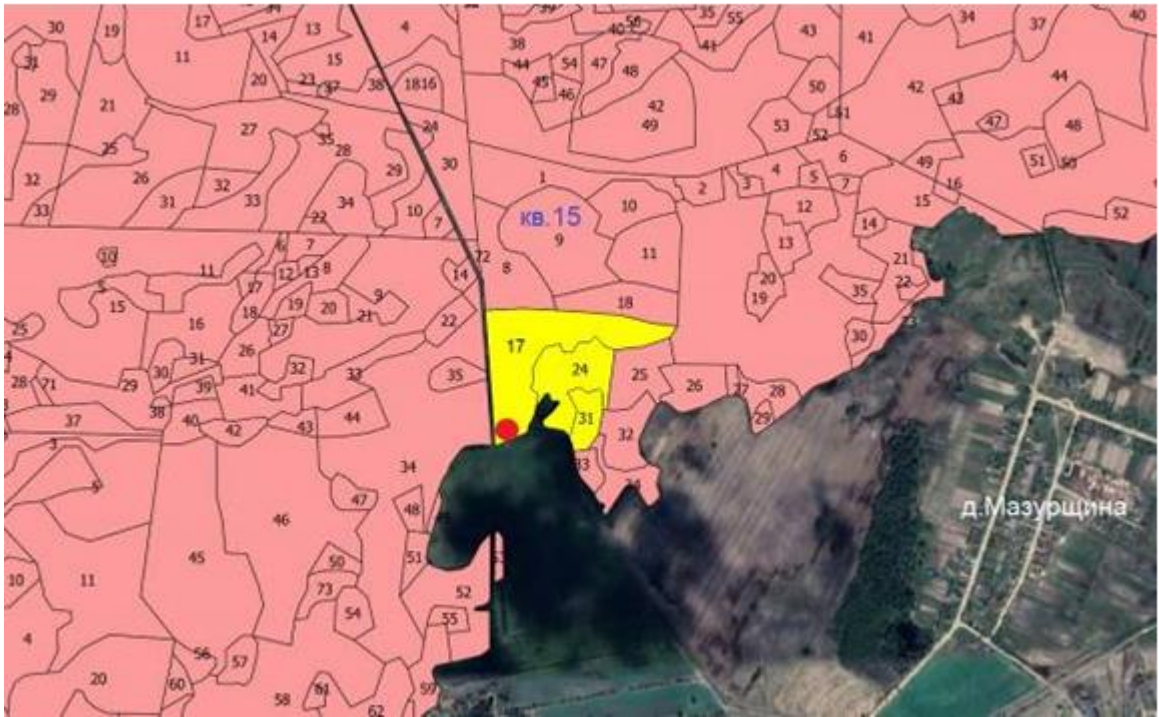
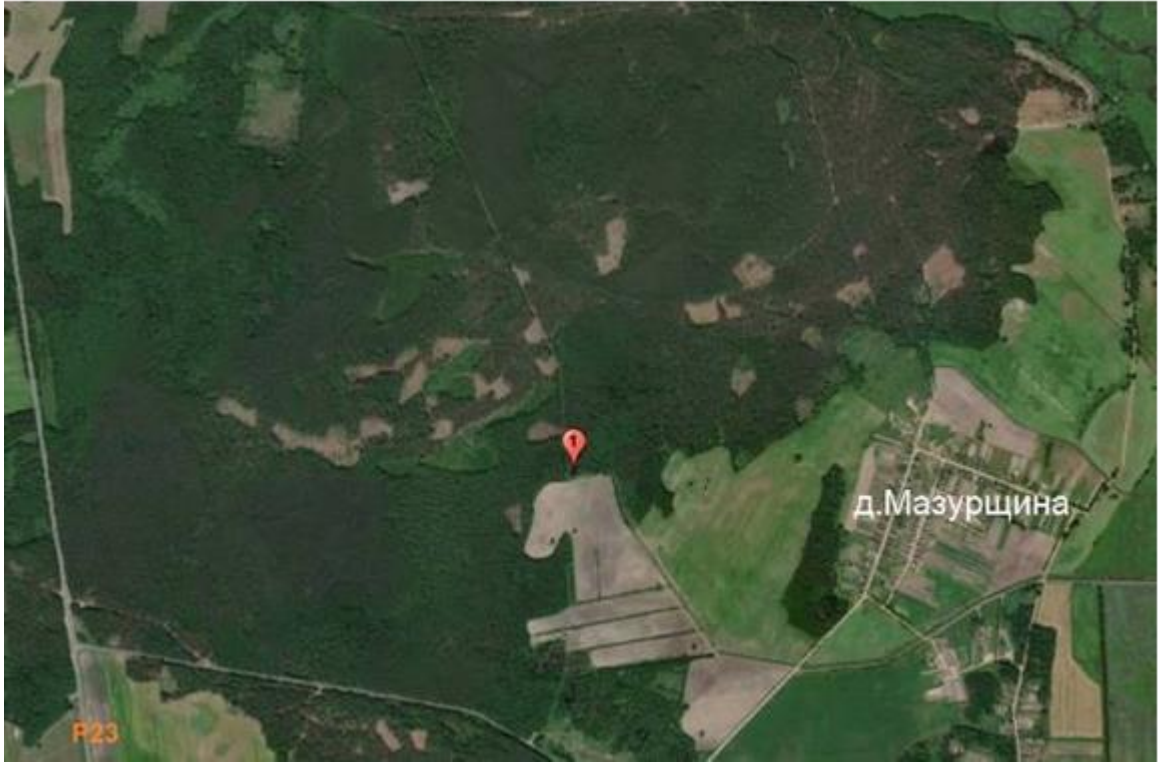


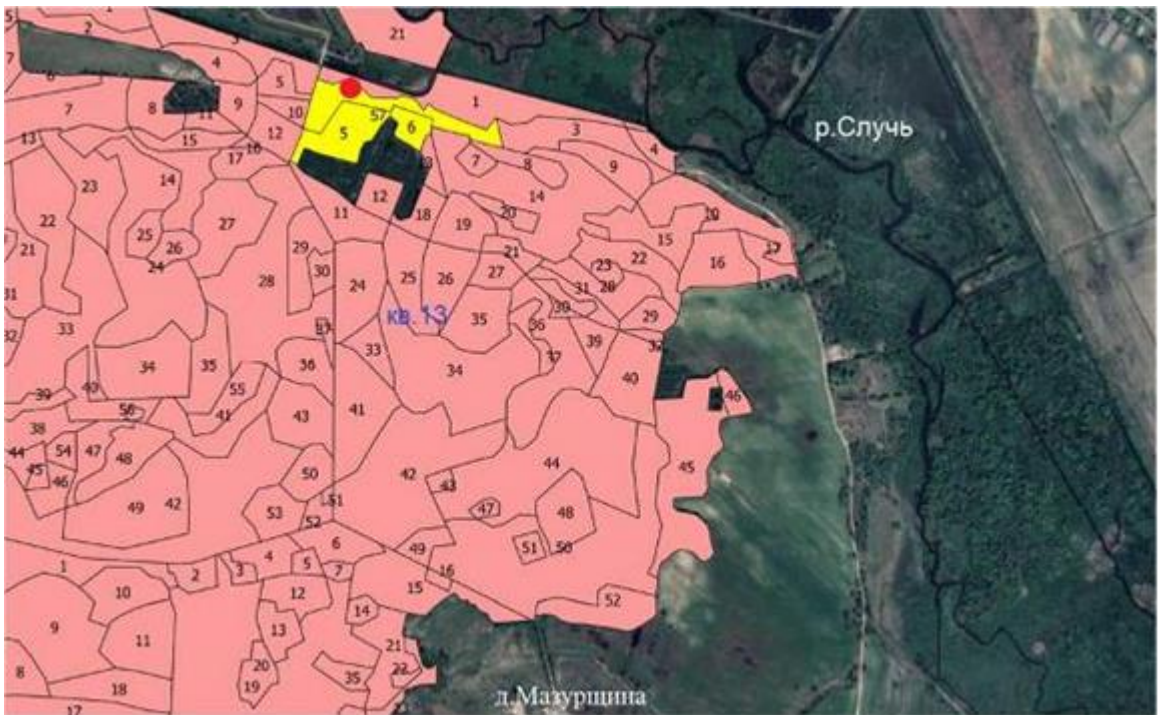




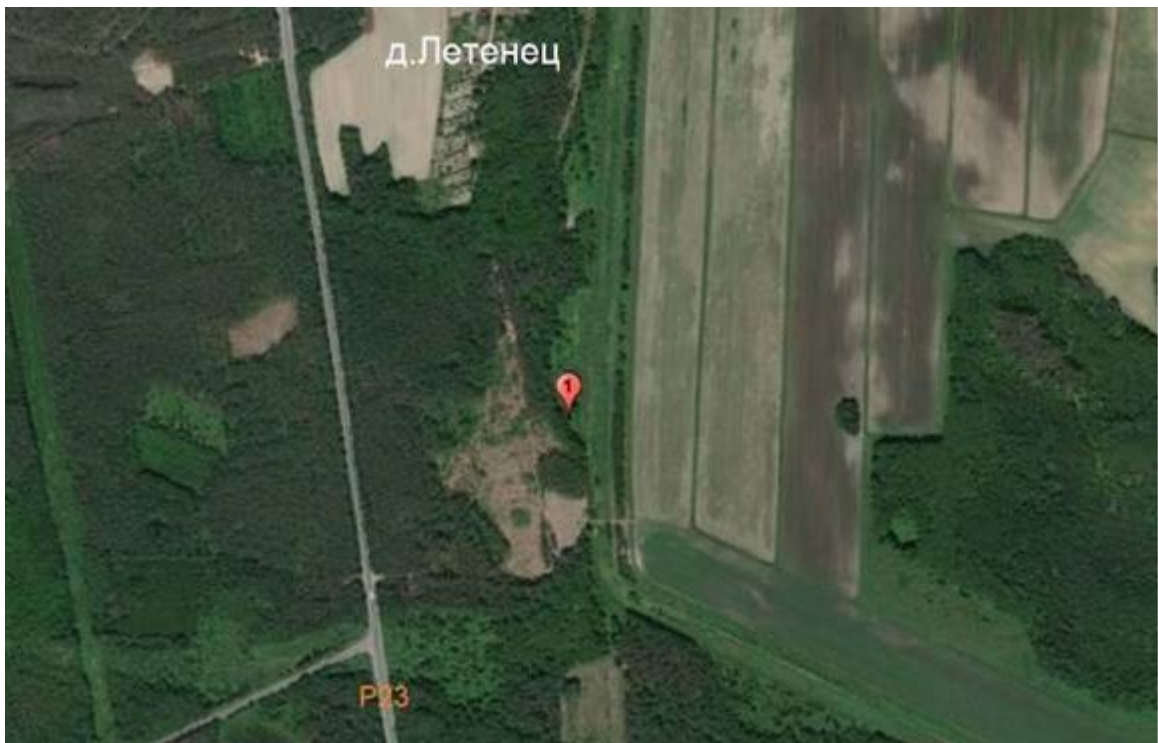








Соня-полчок (Glis glis)

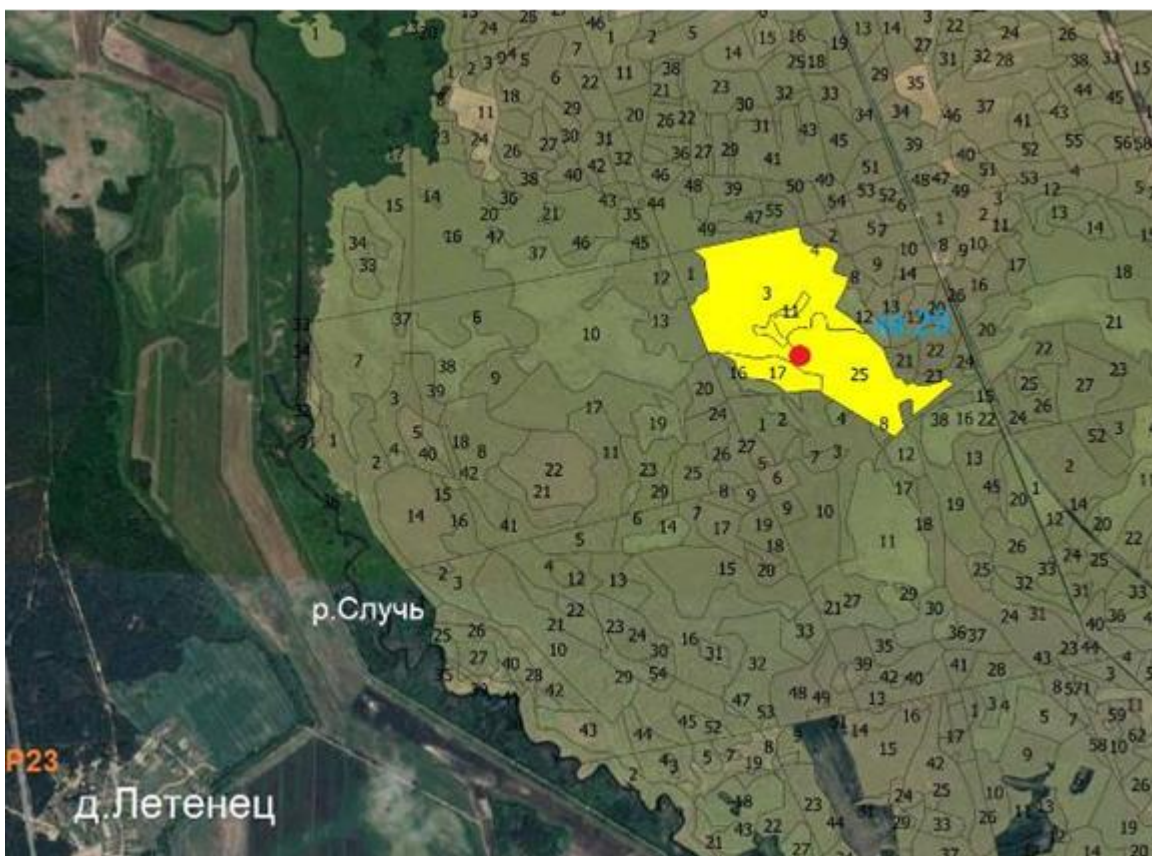
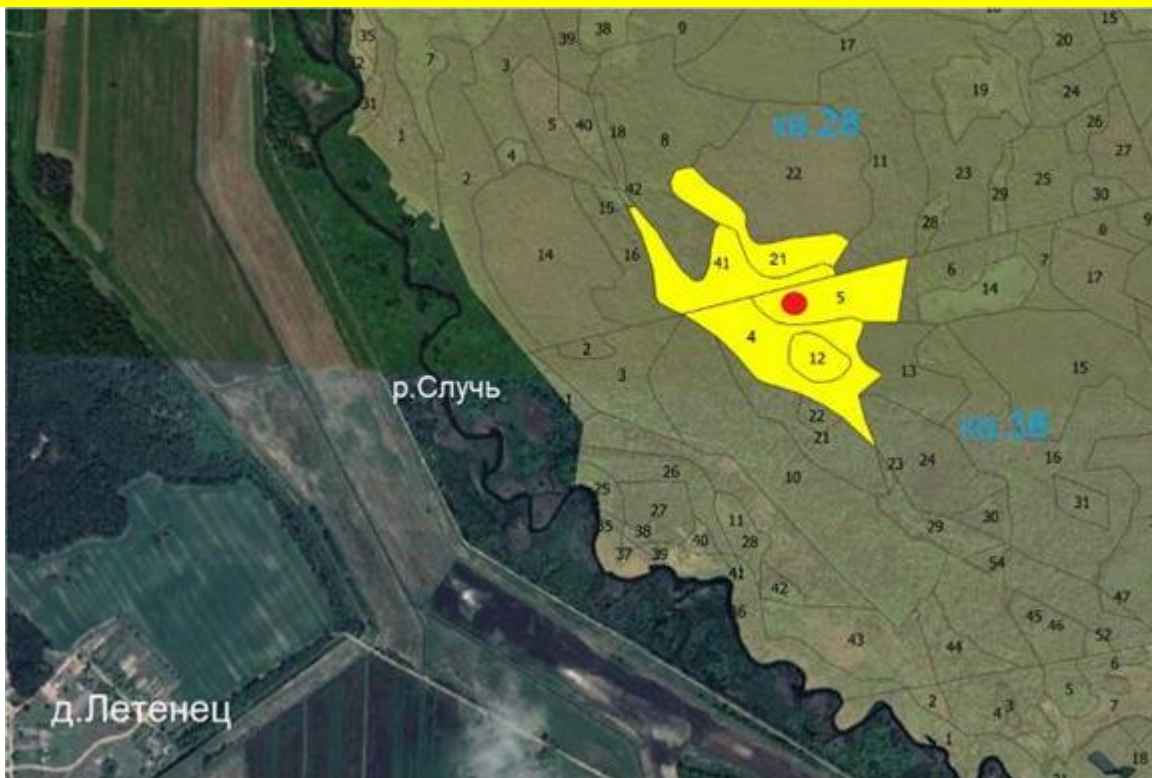


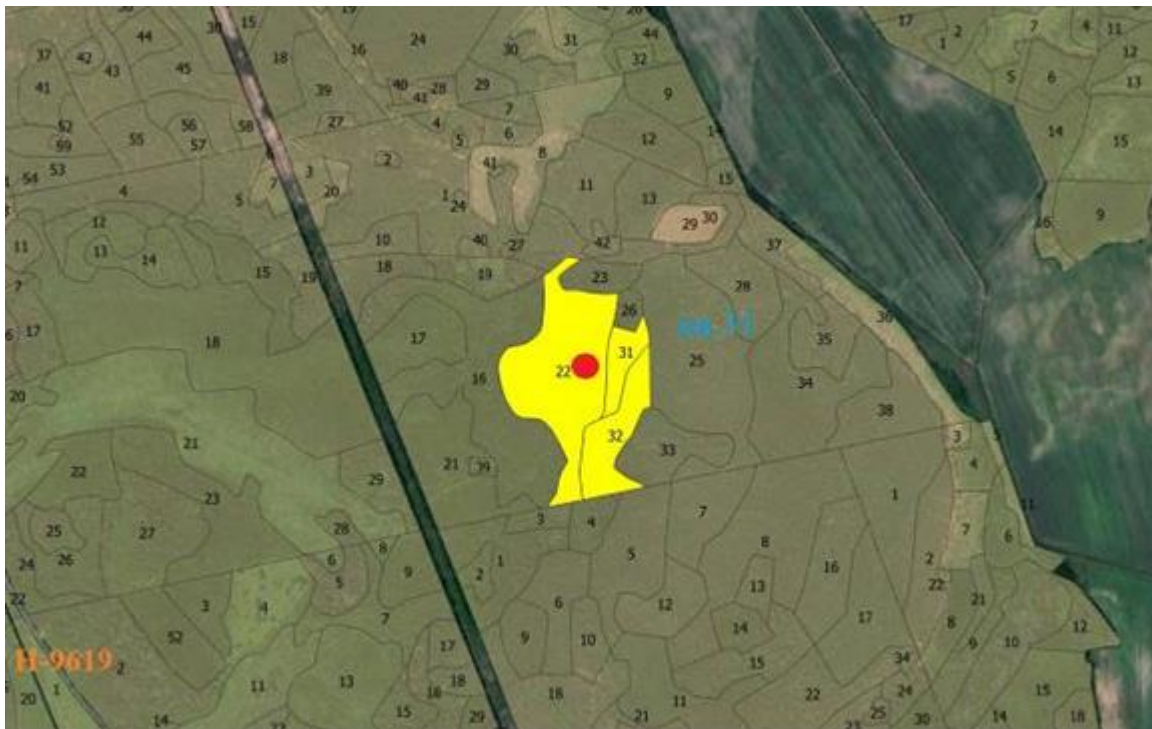


Белая лазоревка (*Parus cyanus*)



Белоспинный дятел – *Dendrocopos leucotos*

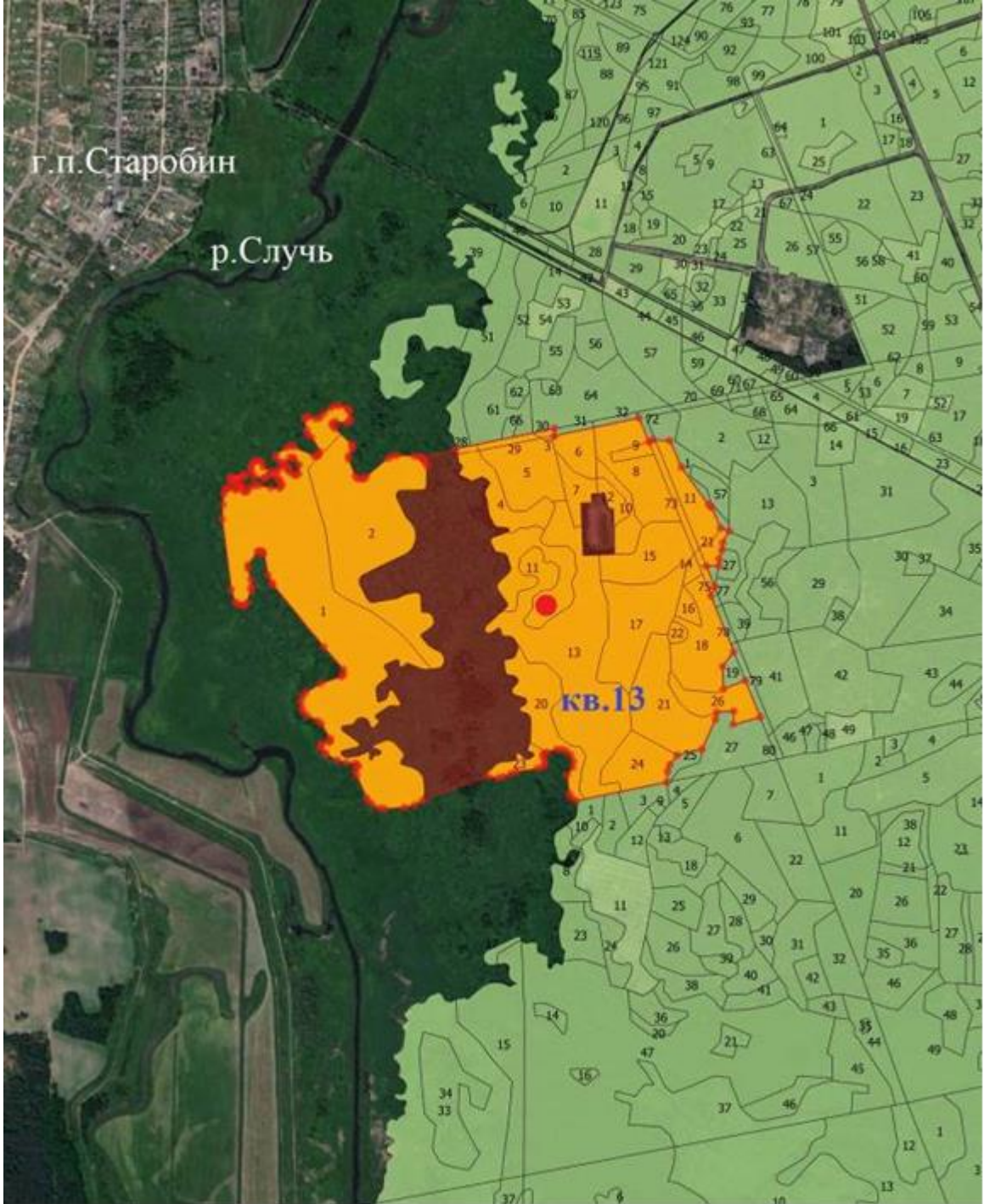


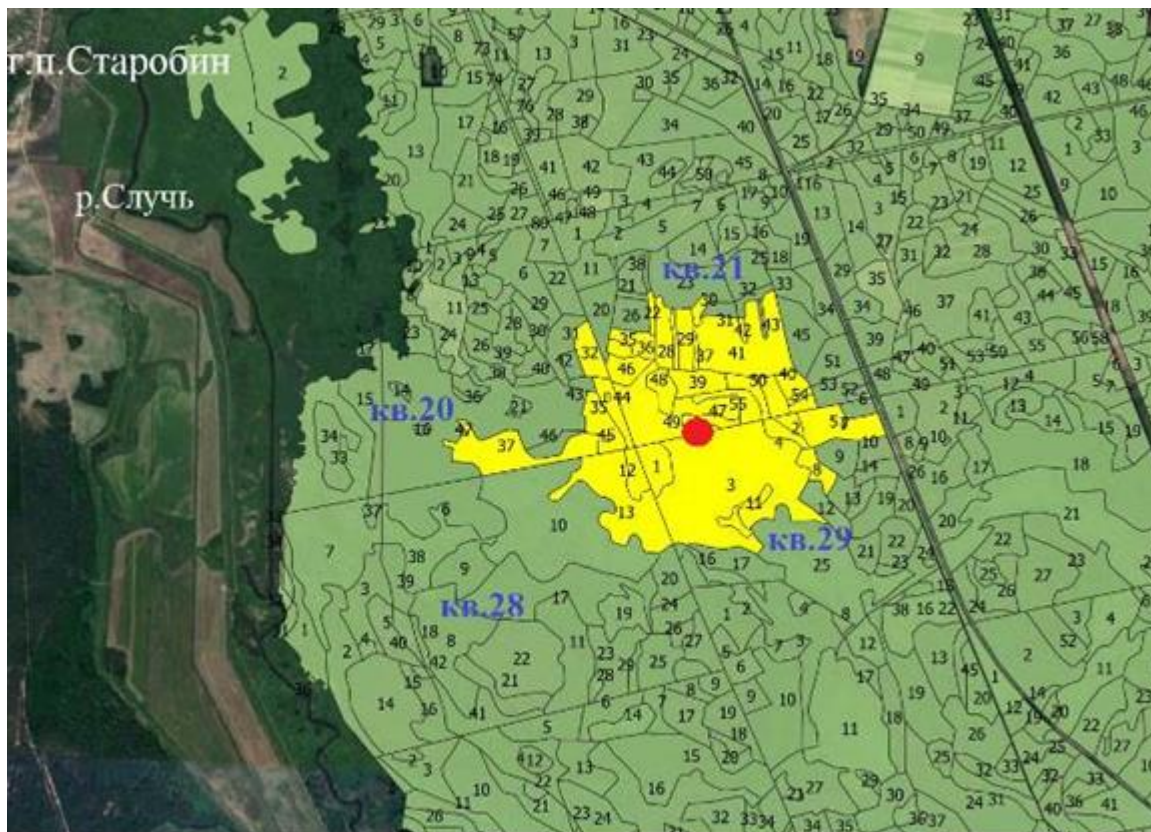


Большой веретенник – *Limosa limosa*

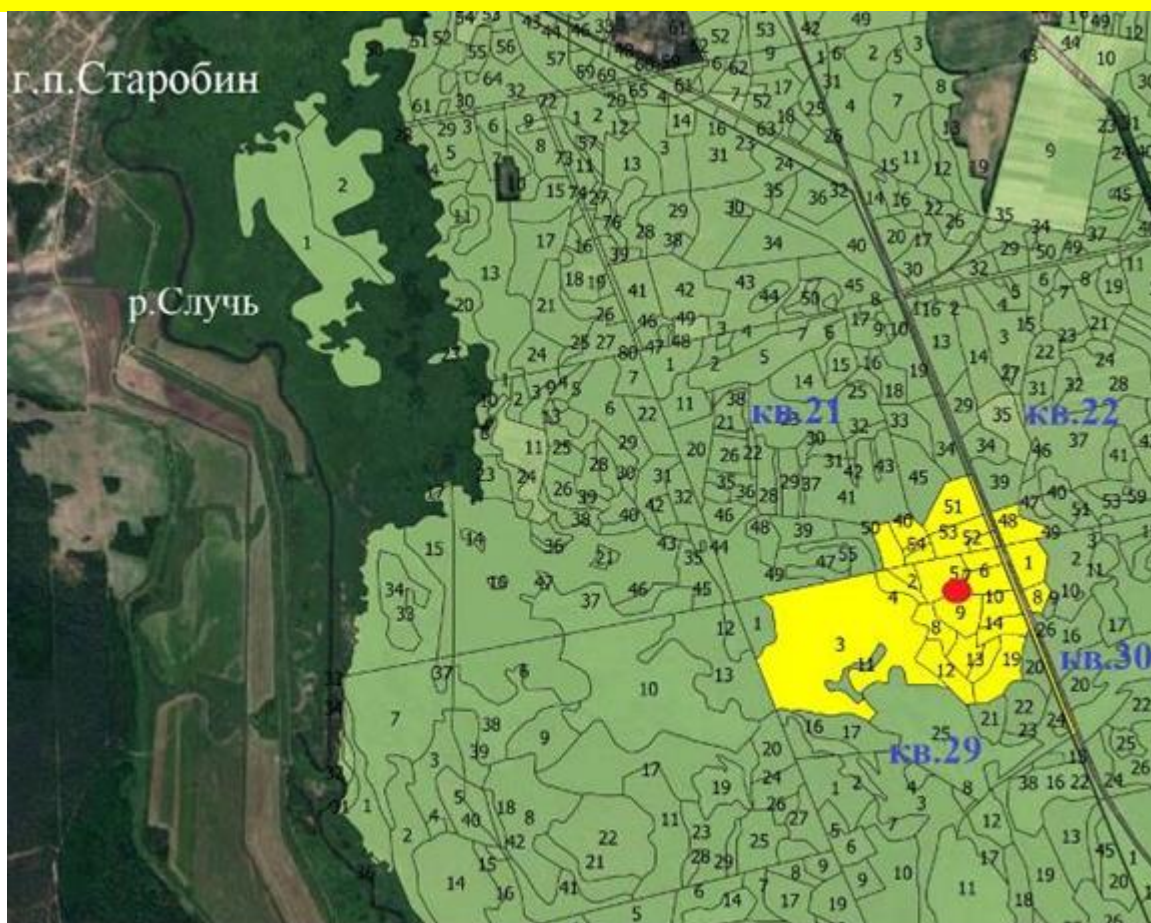


Большой подорлик – *Aquila clanga*

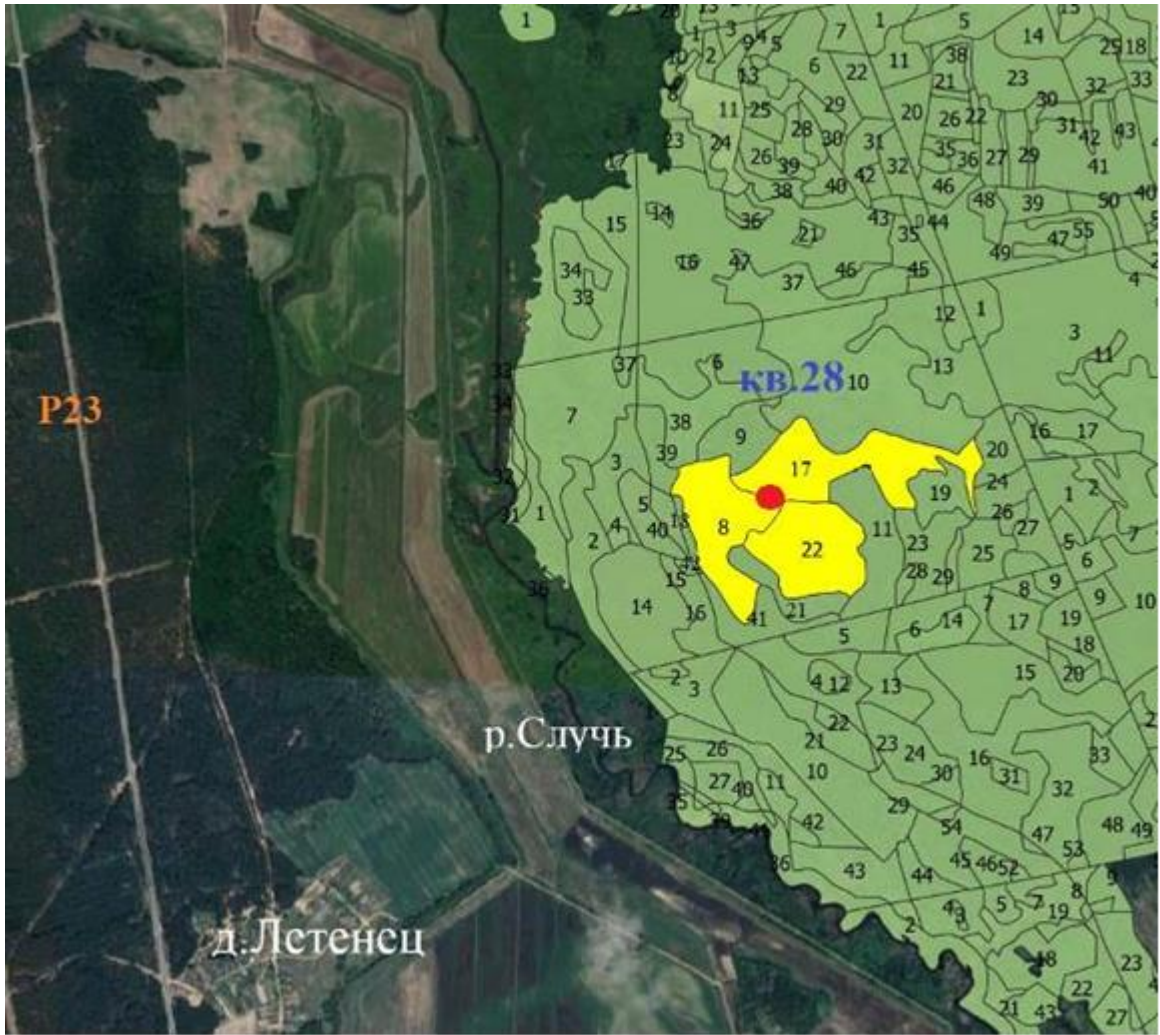




Бородатая неясыть (*Strix nebulosa*)

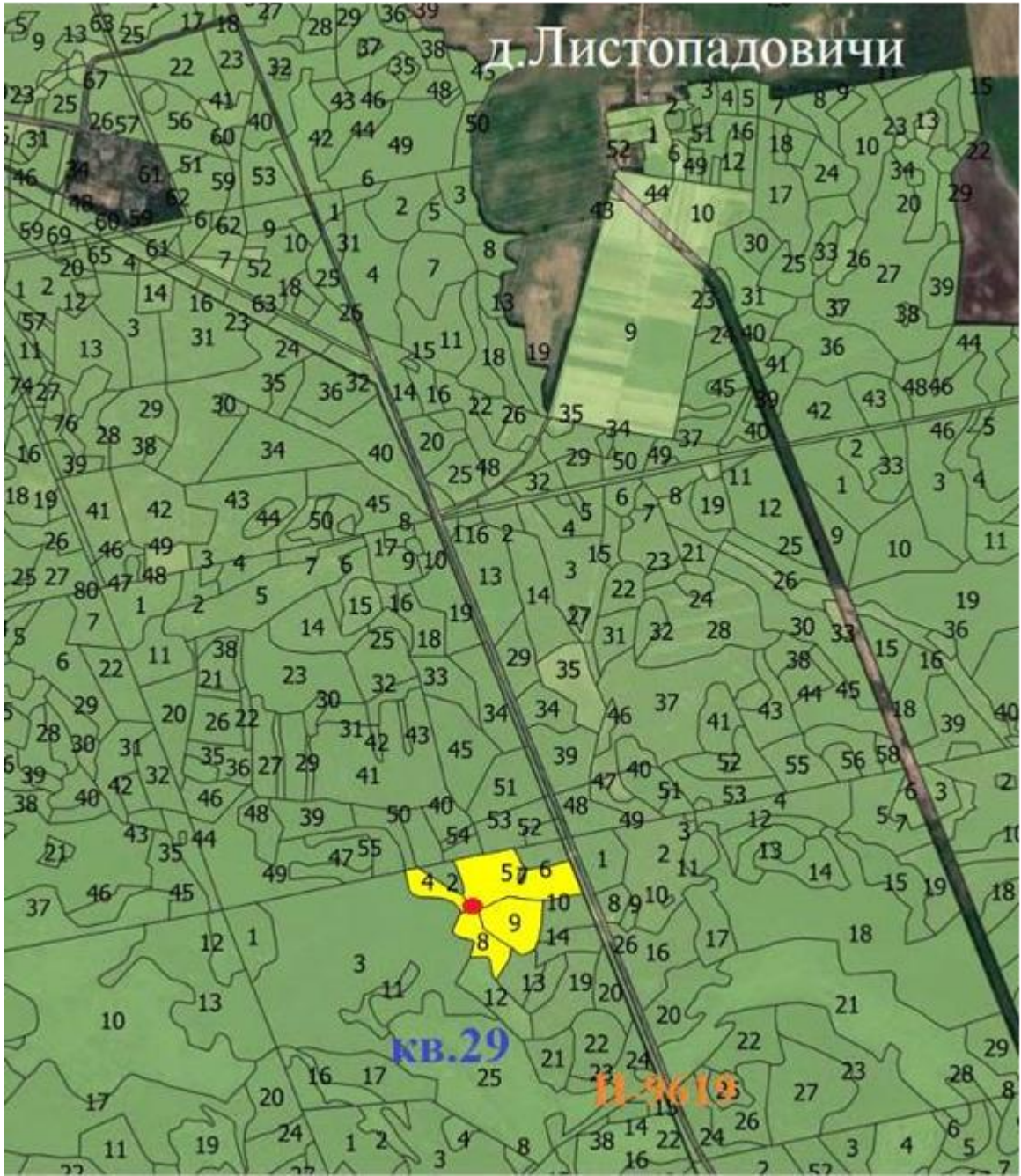


Воробьиный сыч (*Glaucidium passerinum*)









Дупель – Gallinago media





Коростель – Сгех сгех



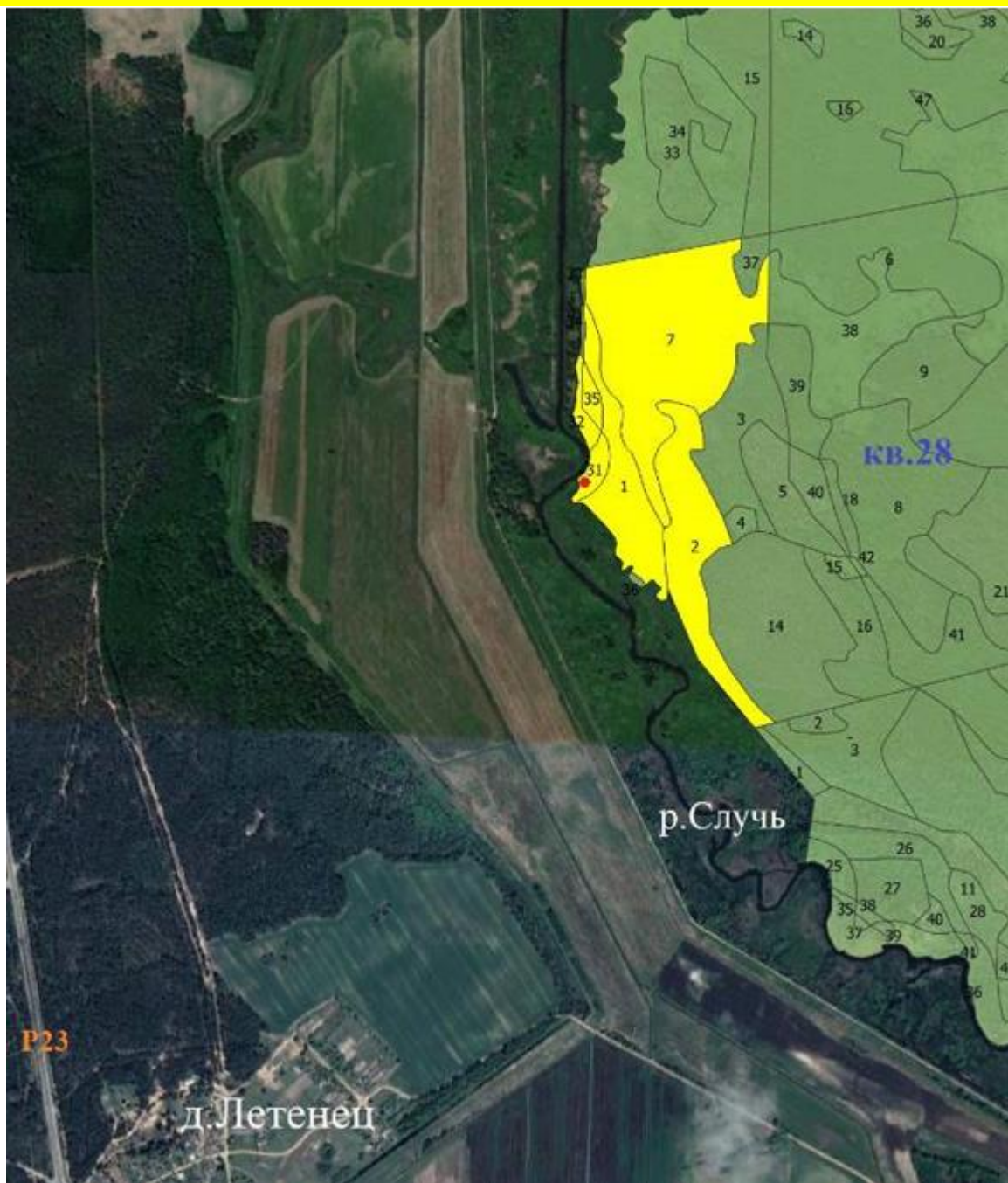
Малая выпь – *Ixobrychus minutus*.



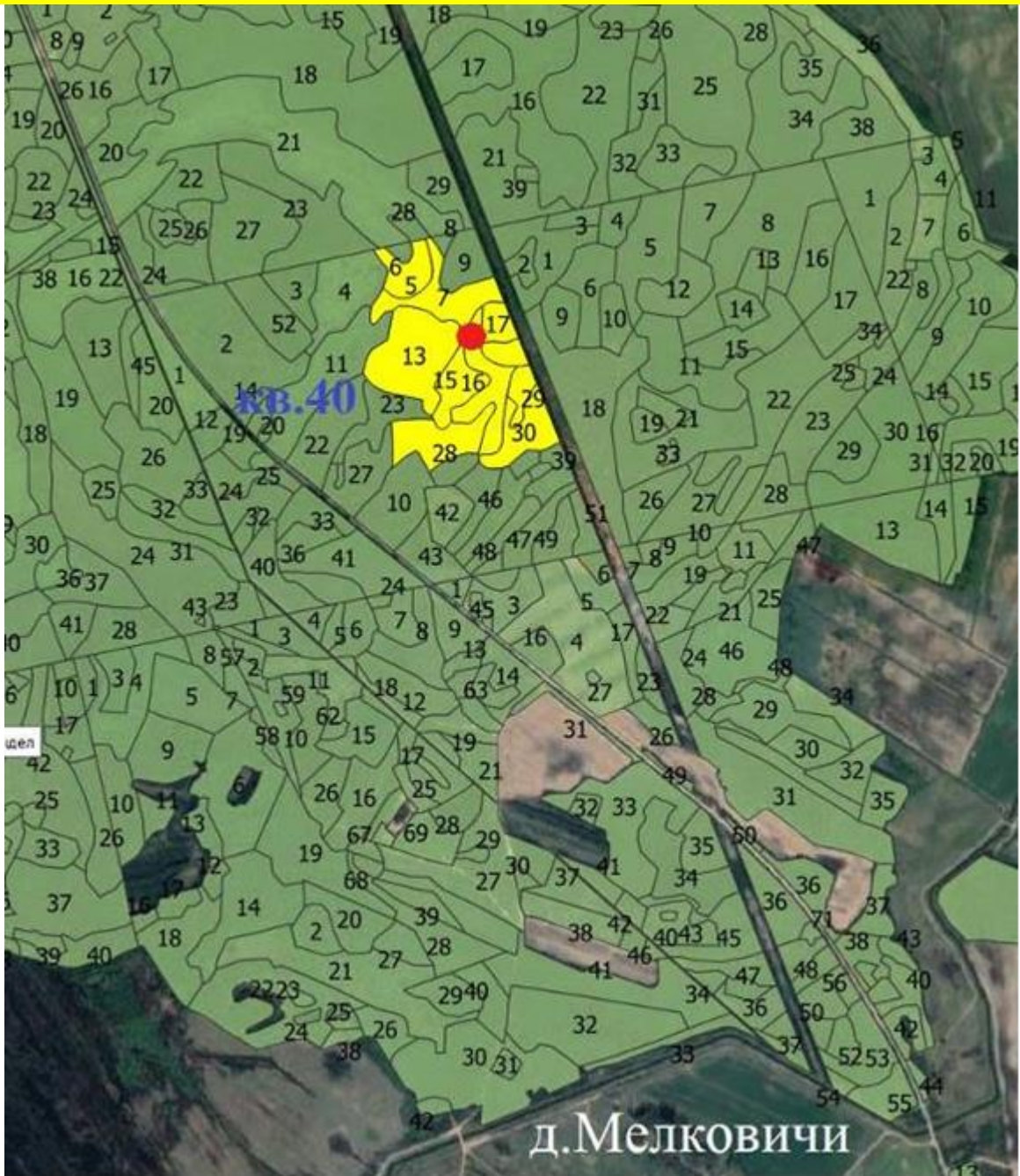
Малый погоньш – Porzana parva



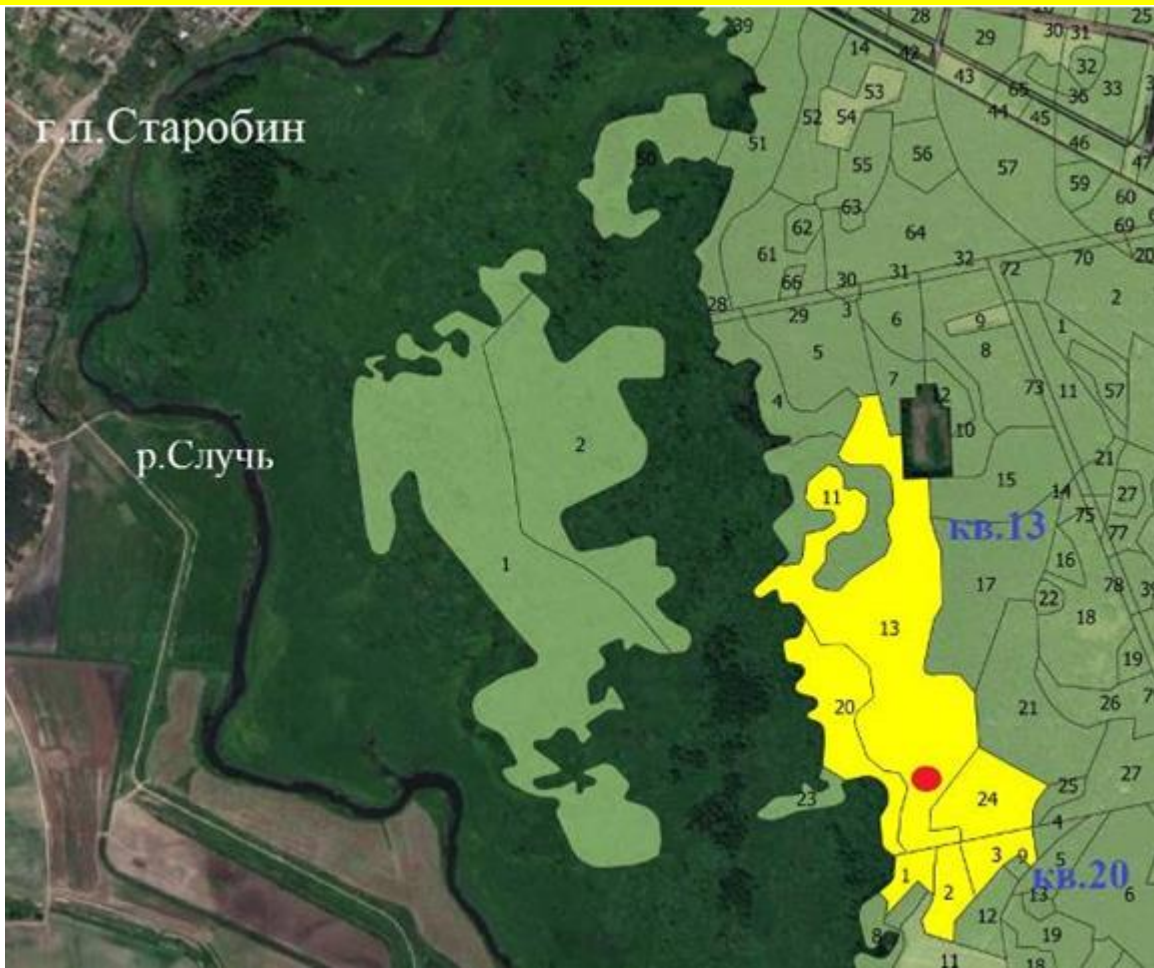
Малый подорлик – *Aquila pomarina*



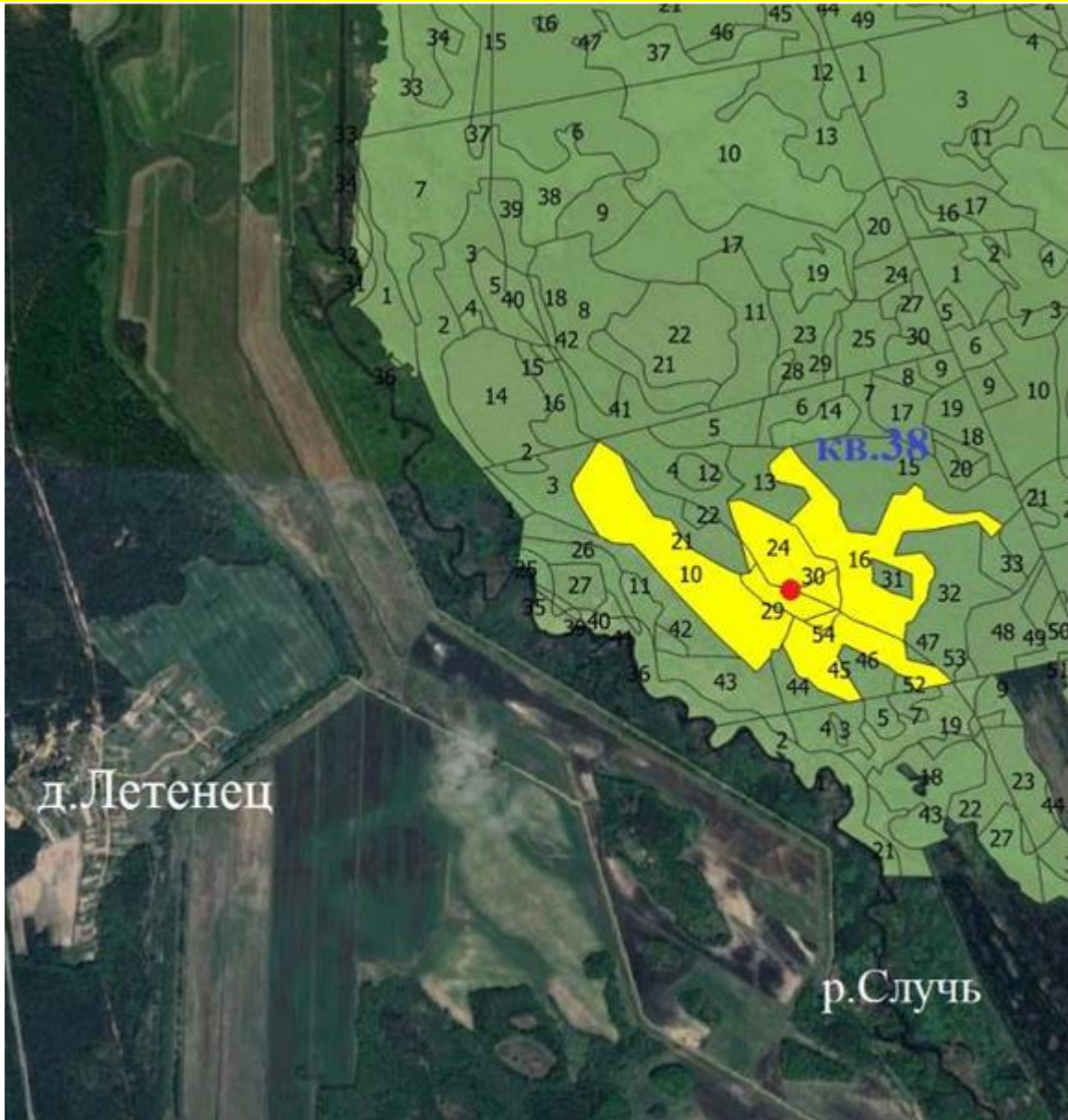
Скопа – *Pandion haliaetus*

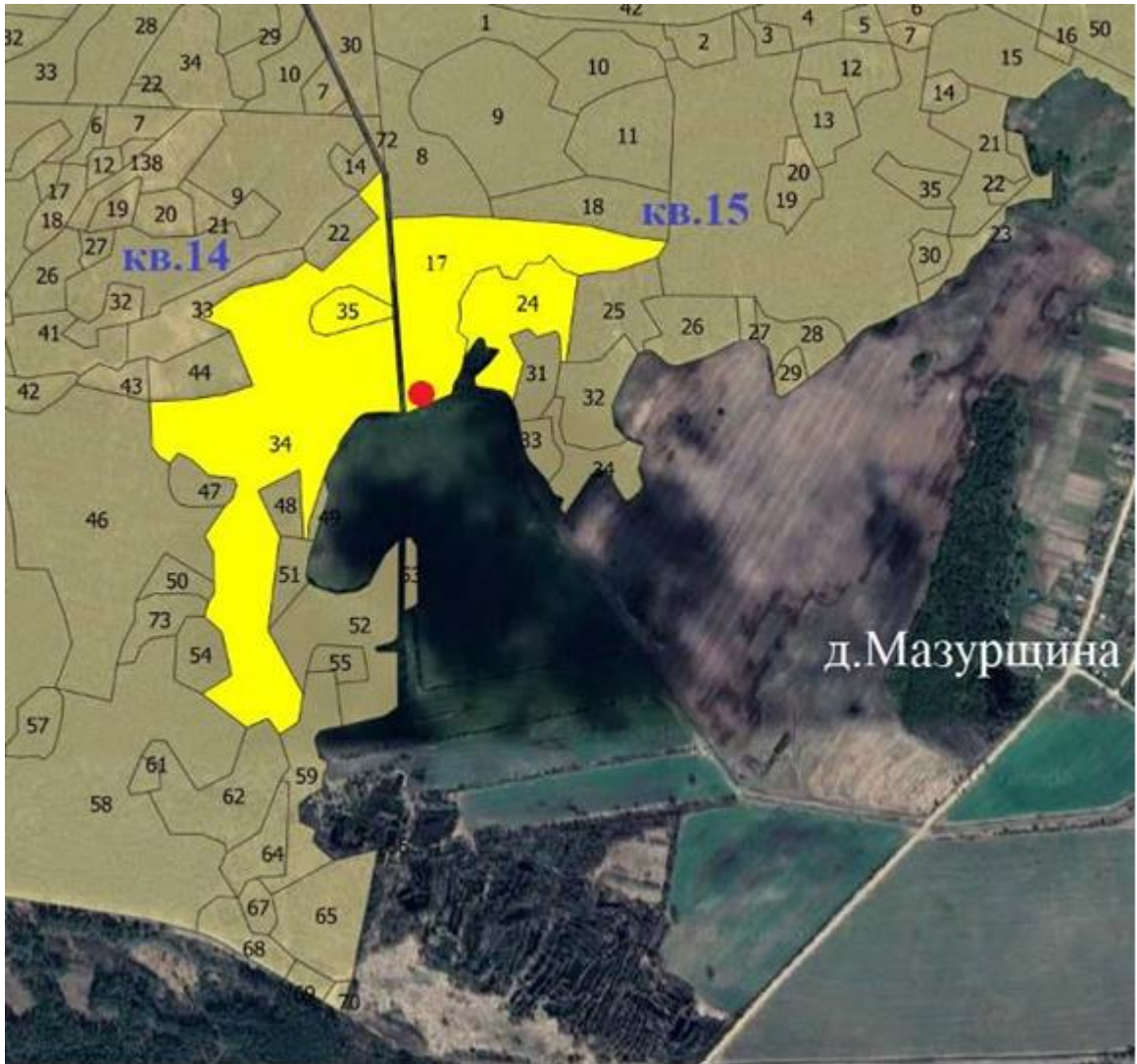


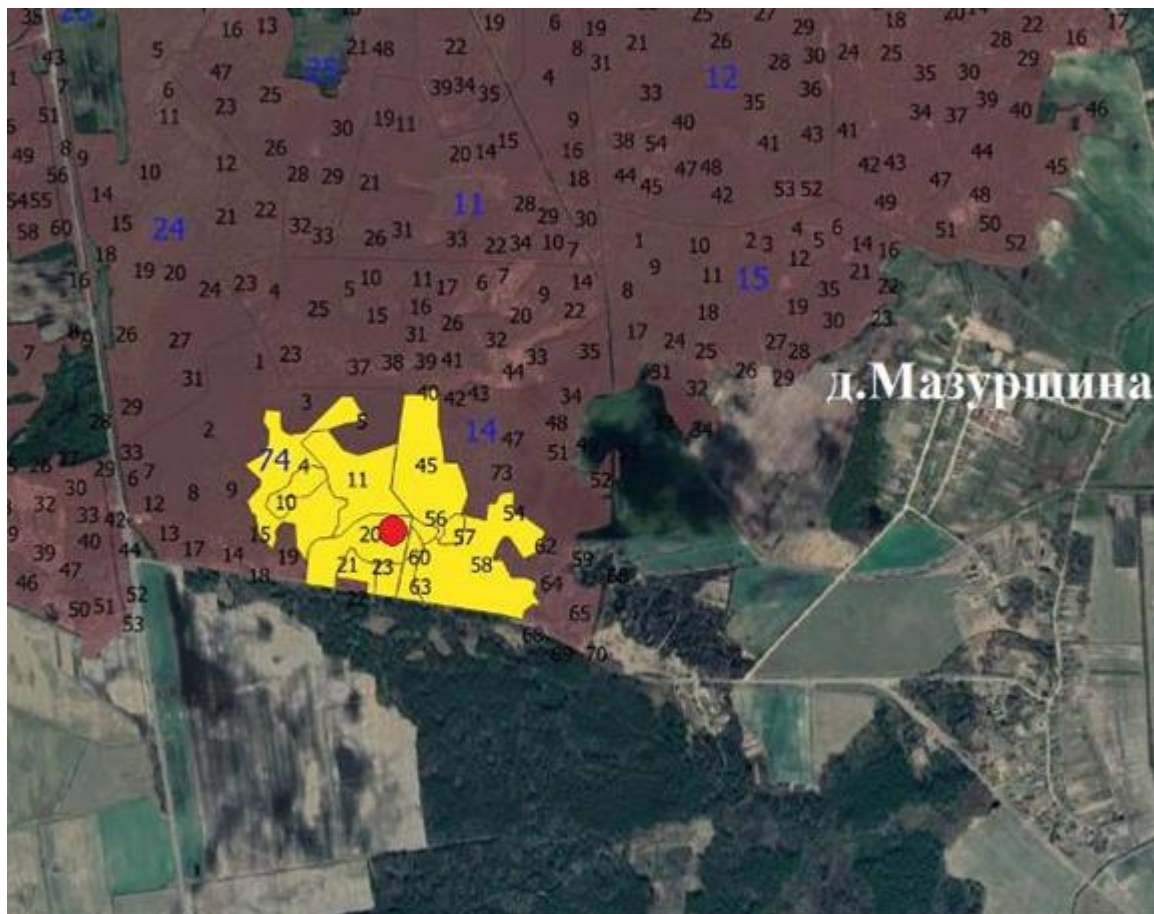
Чеглок (Falco subbuteo)



Черный аист (Ciconia nigra)

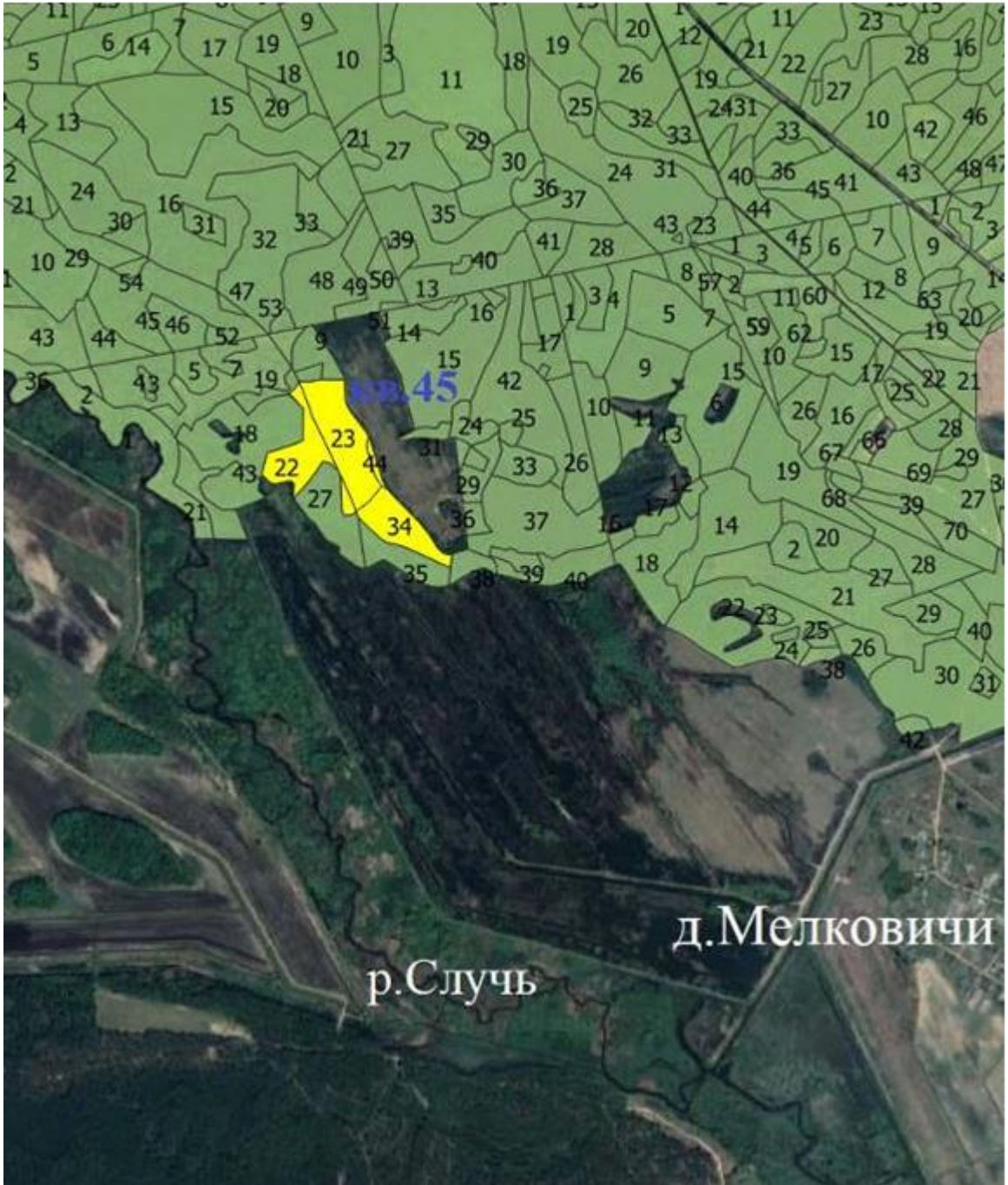




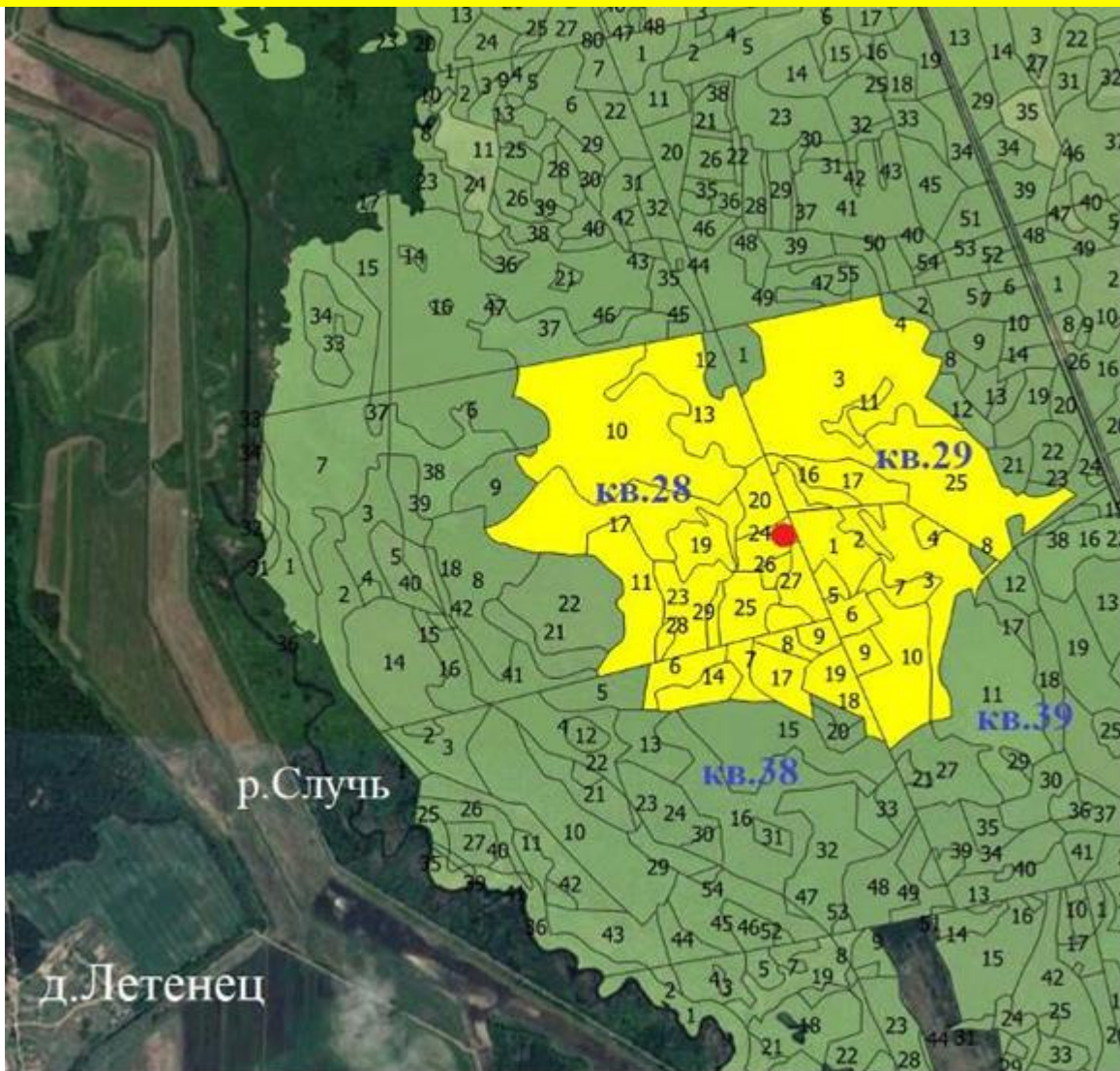


Мухоловка-белошейка (*Ficedula albicollis*)

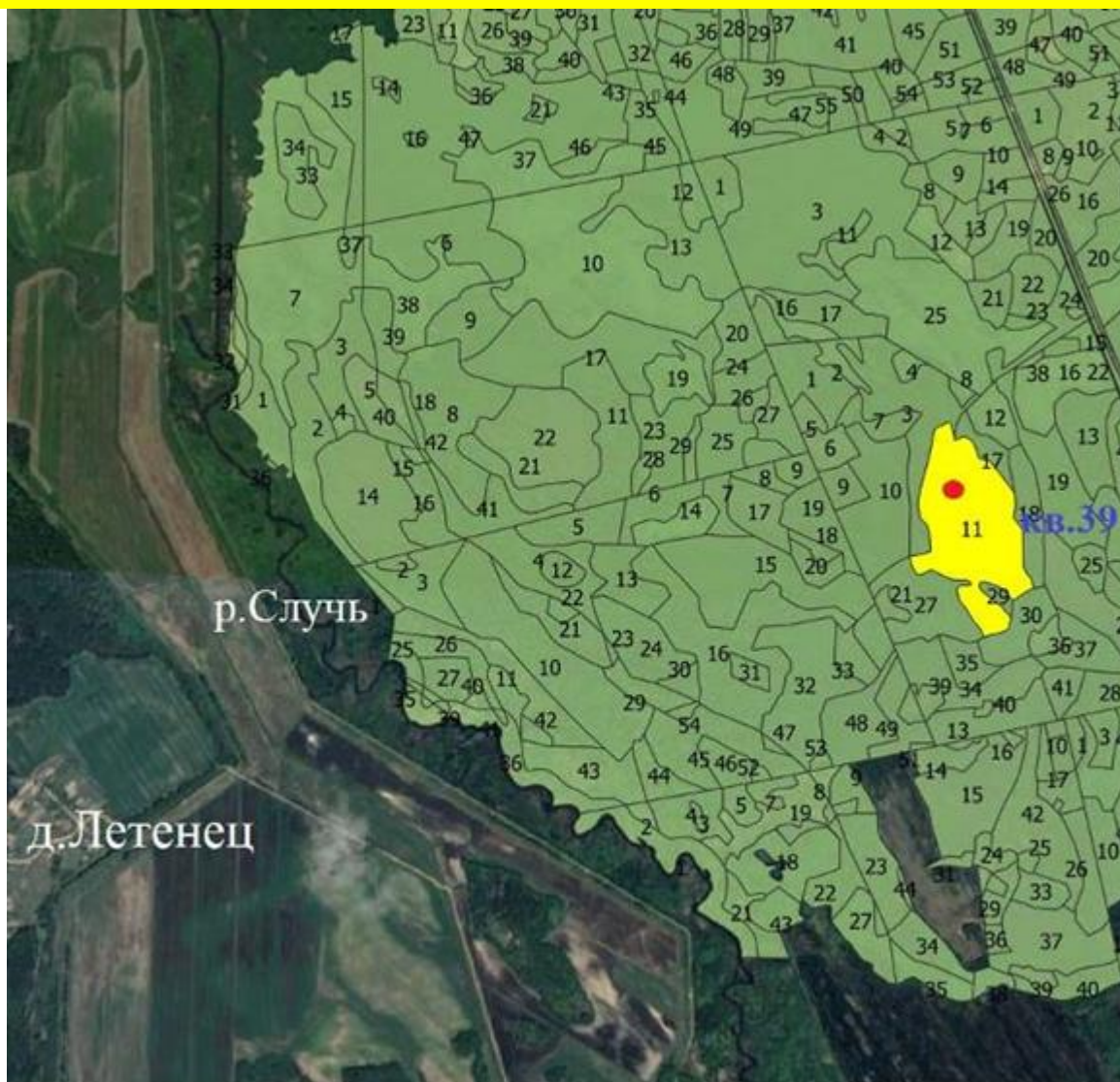


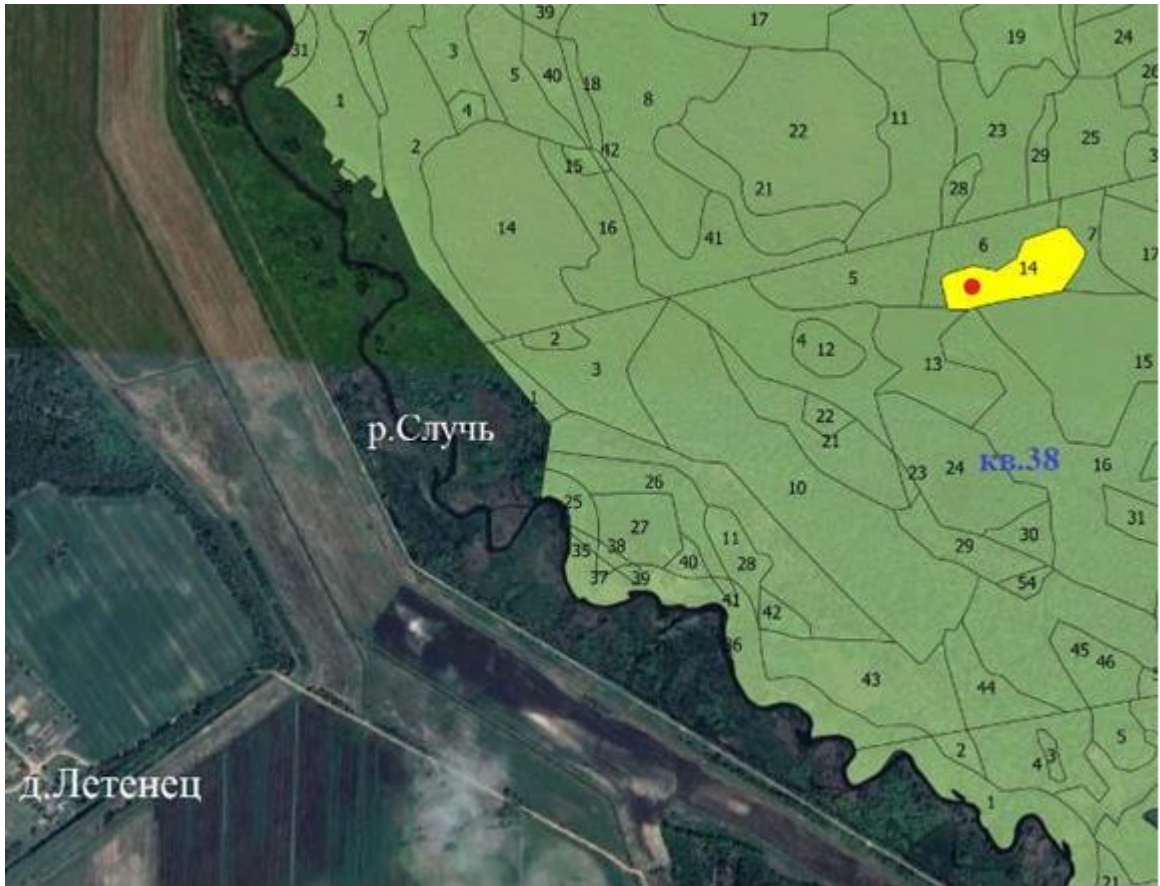


Орлан-белохвост – *Haliaeetus albicilla*



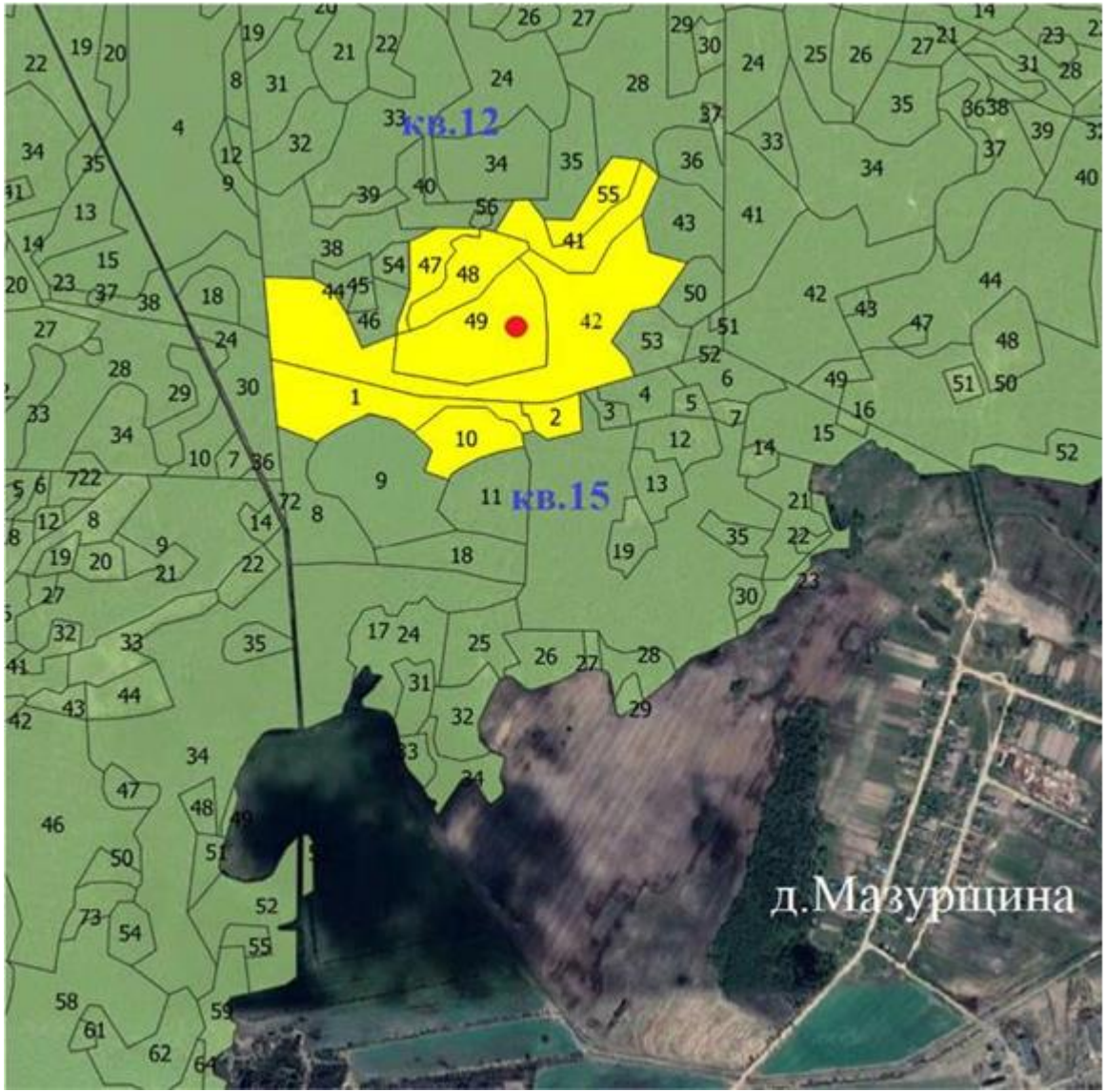
Серый журавль (Grus grus)

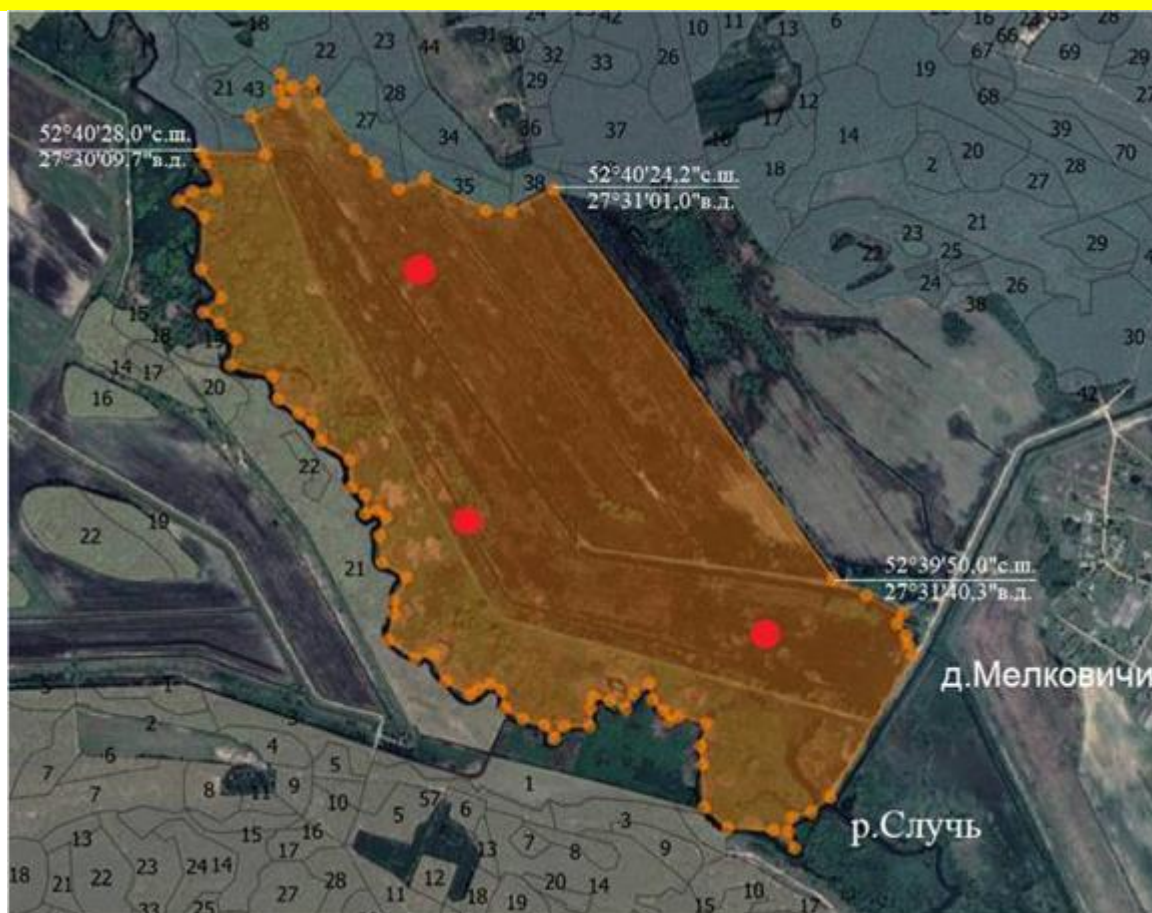




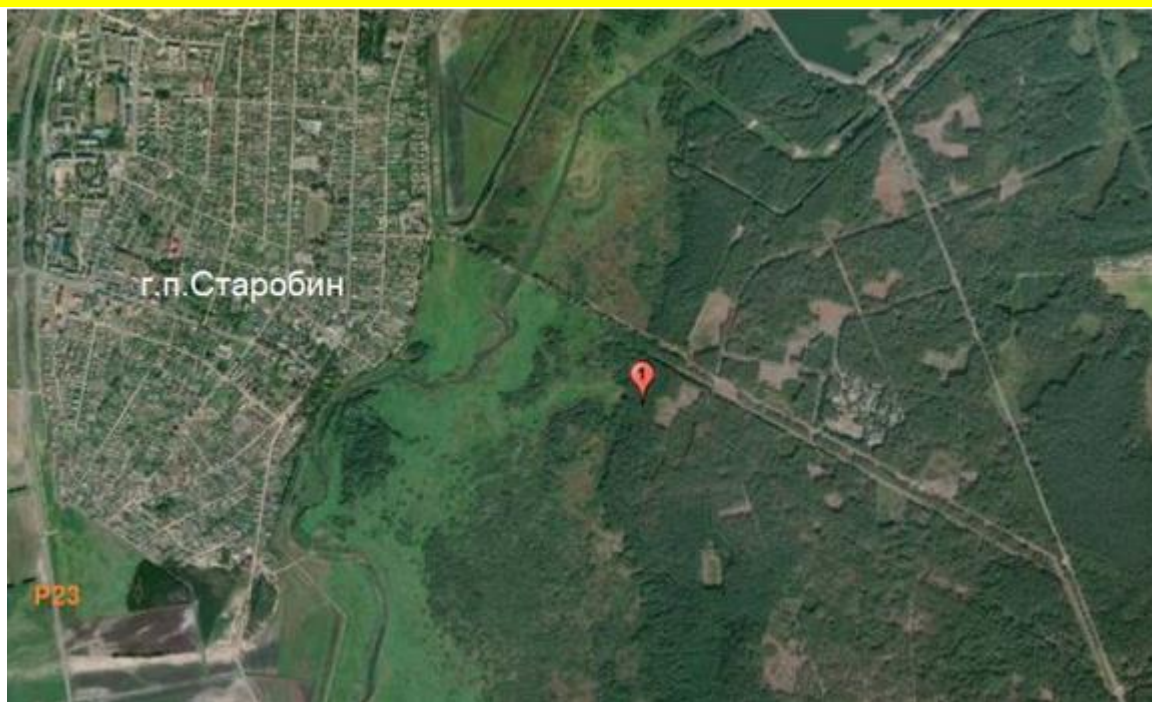
Филин – Bubo bubo





Усатая синица – *Panurus biarmicus*Большая выпь – *Botaurus stellaris*

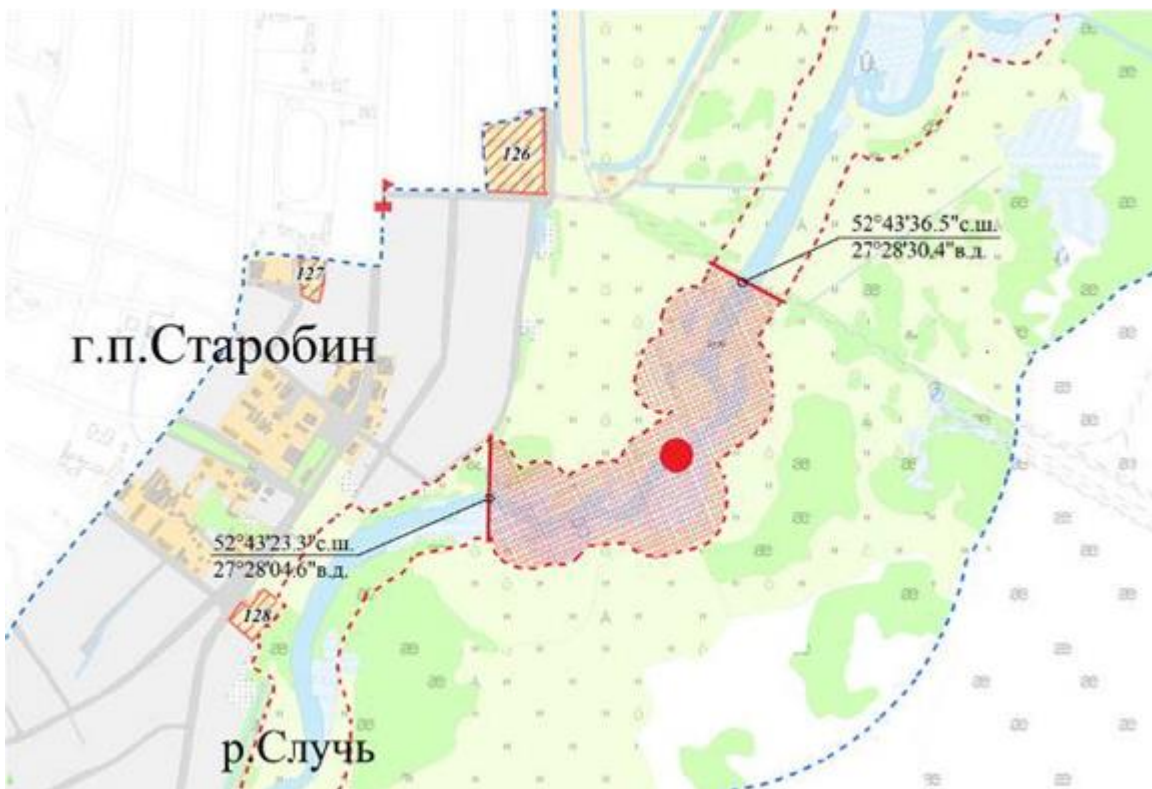
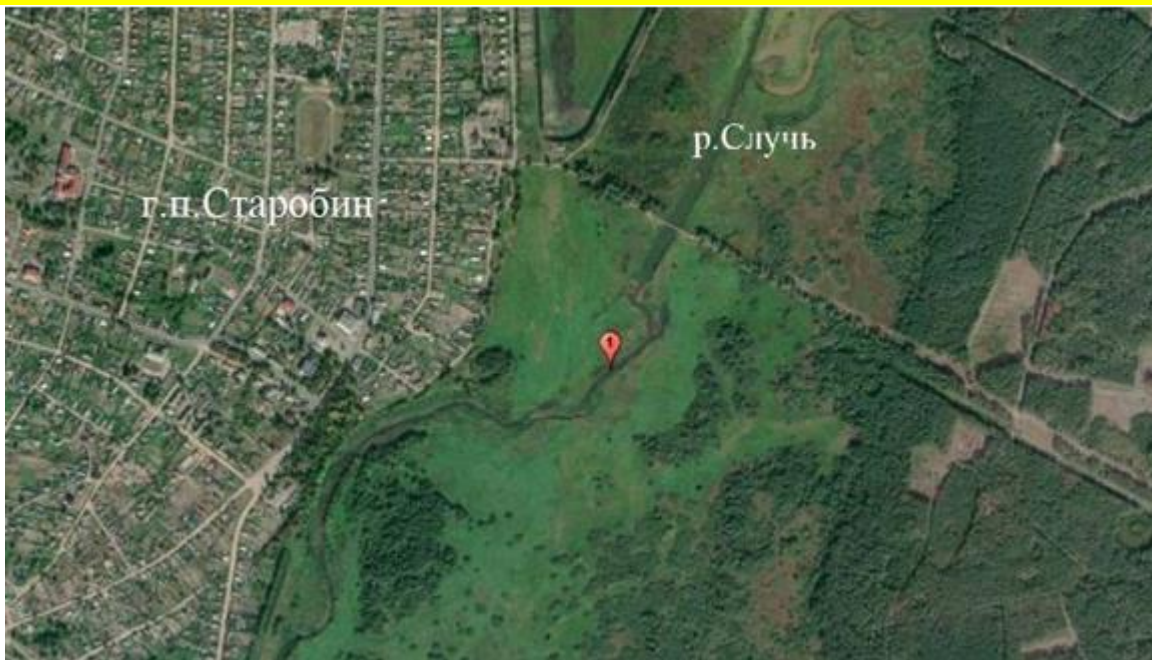


Красотел бронзовый – *Calosoma inquisitor*

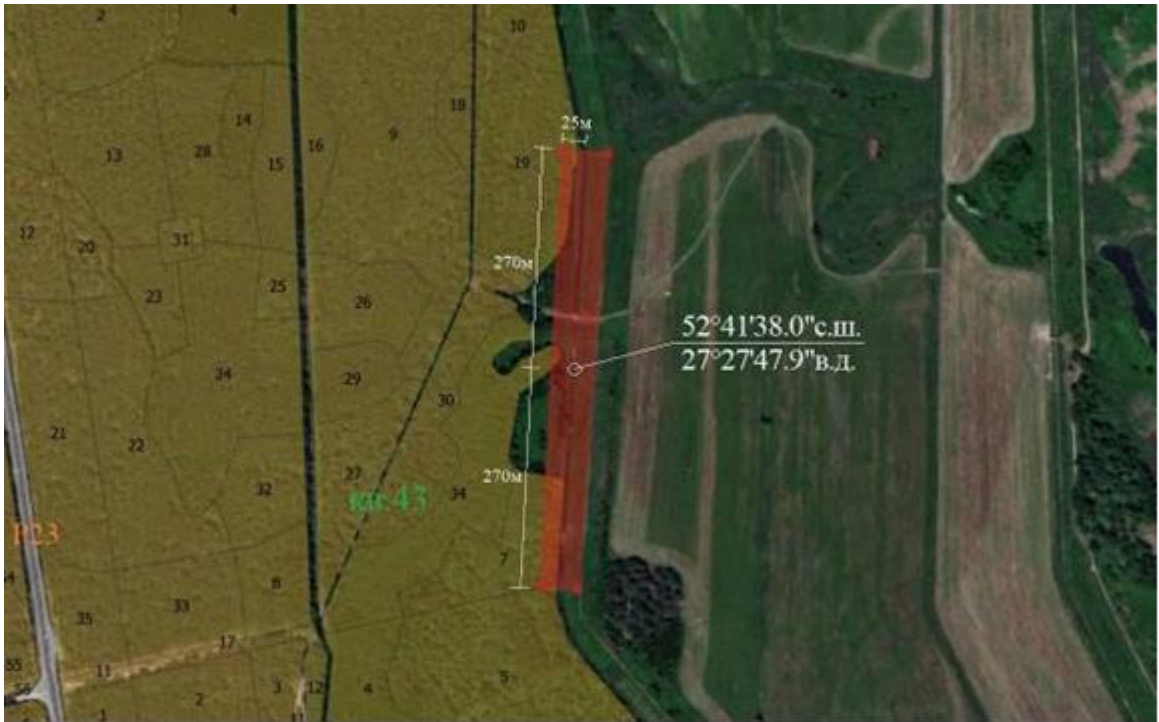
Коромысло беловолосое – *Brachytriton pratense*



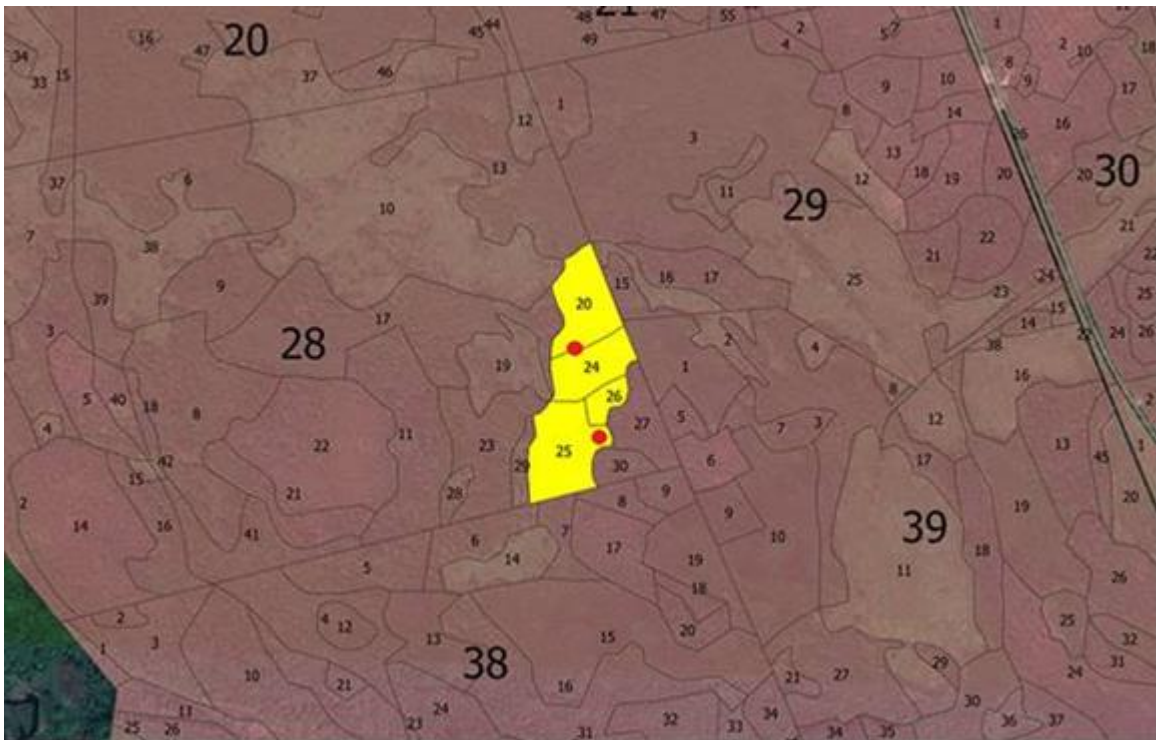
Дозорщик-император – Anax imperator

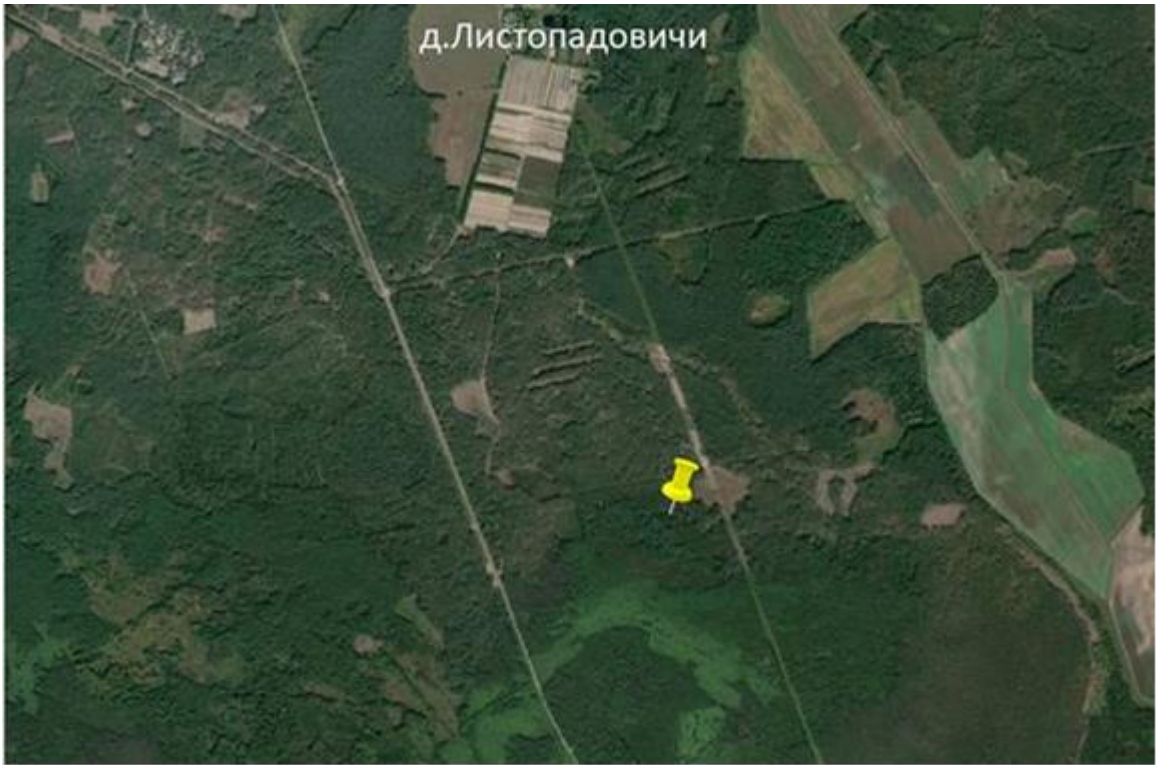


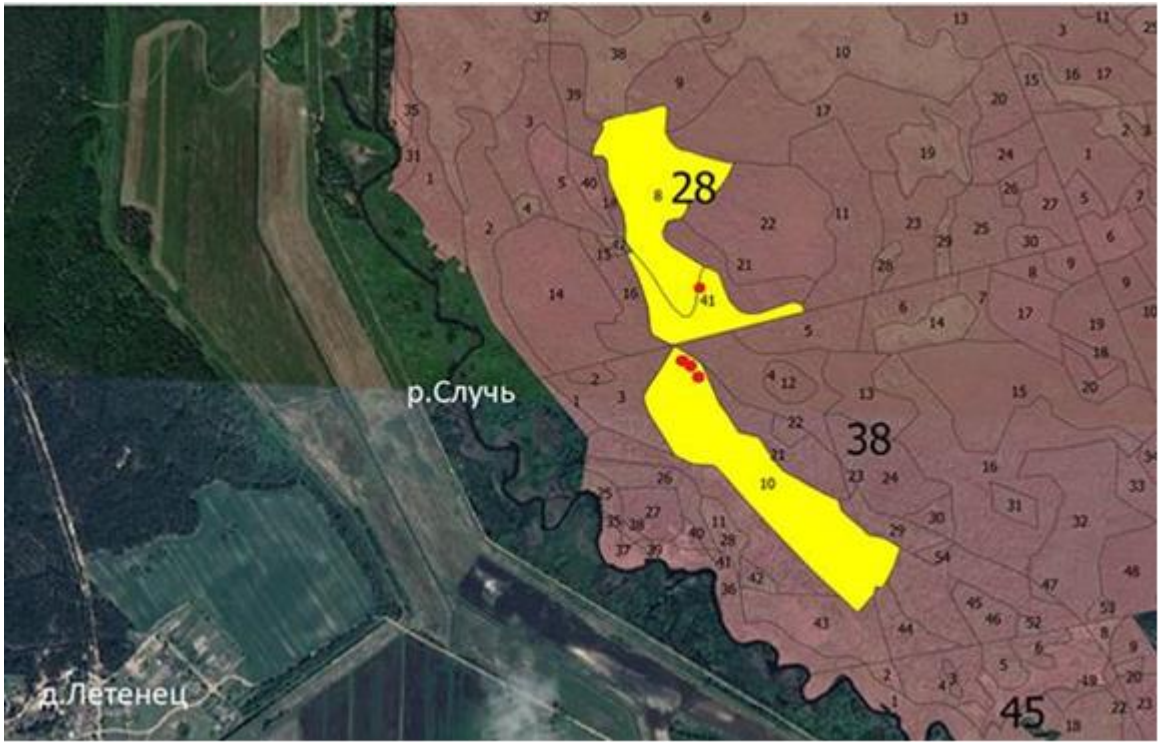


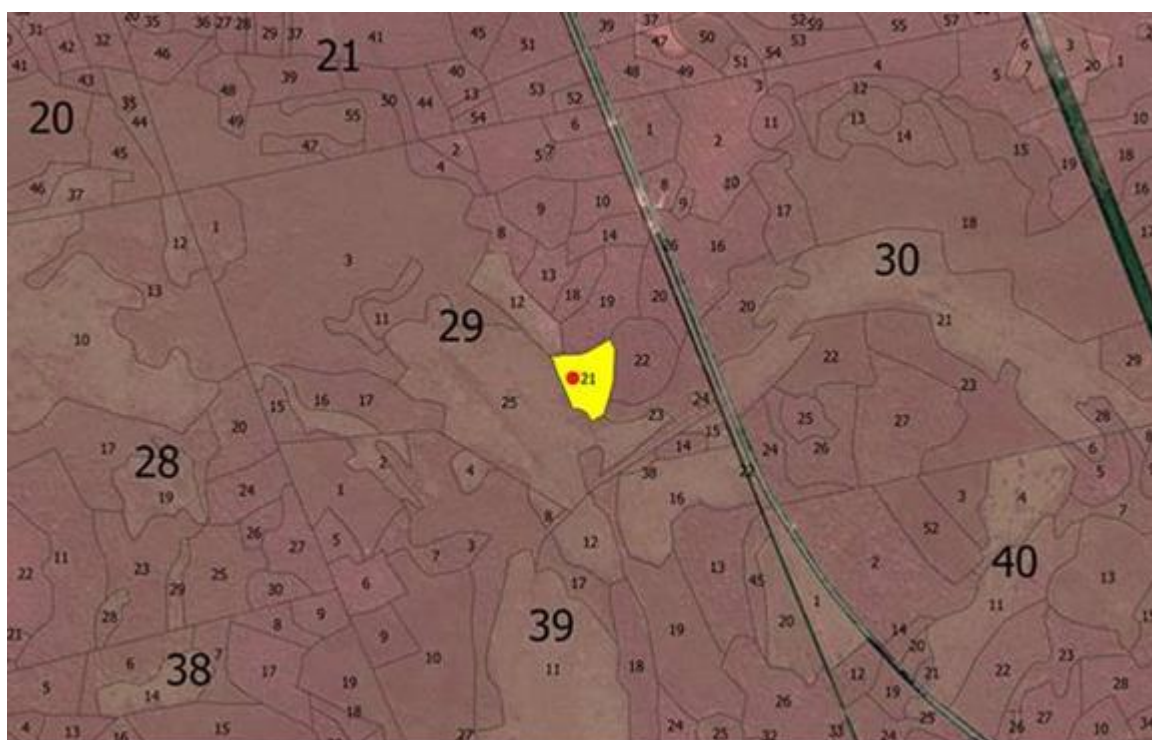
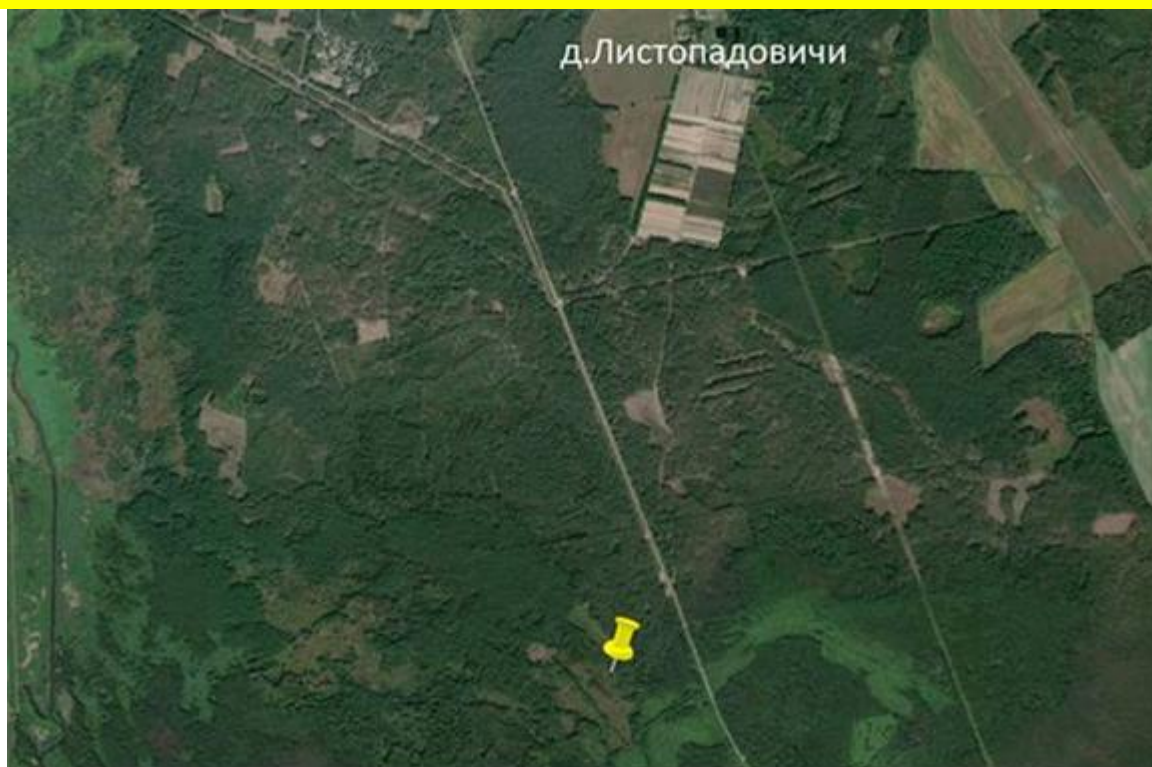


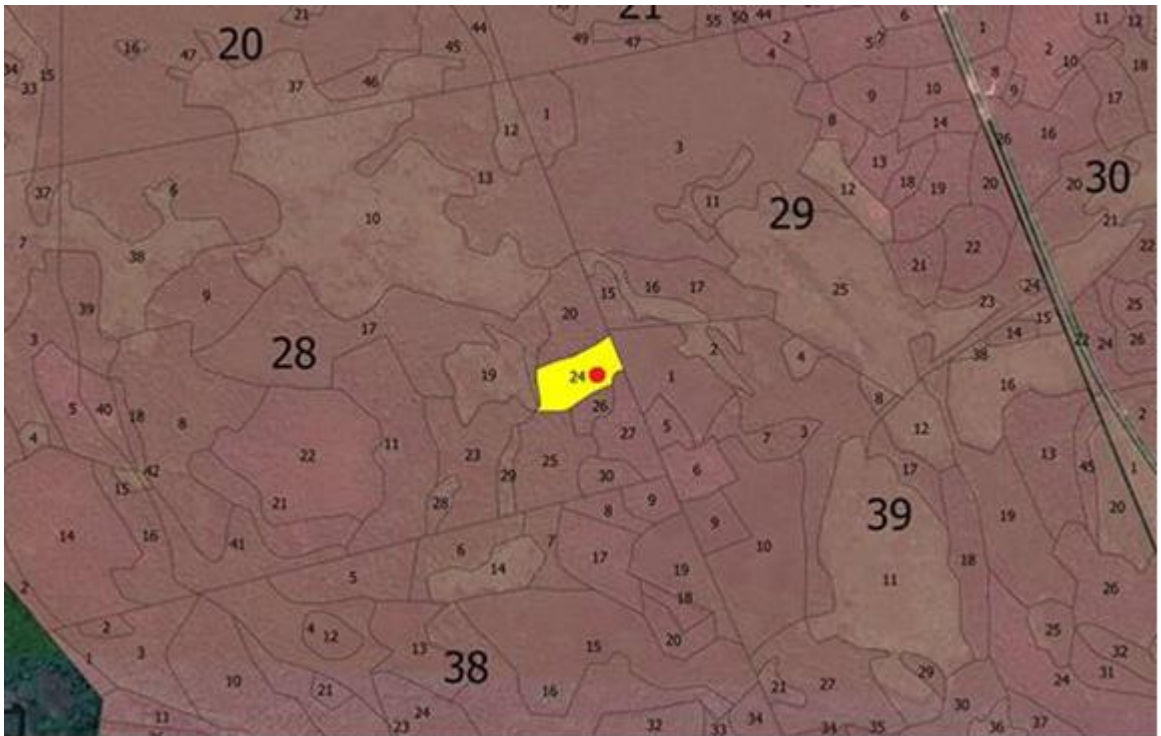
Неккера перистая – *Neckera pennata* Hedw



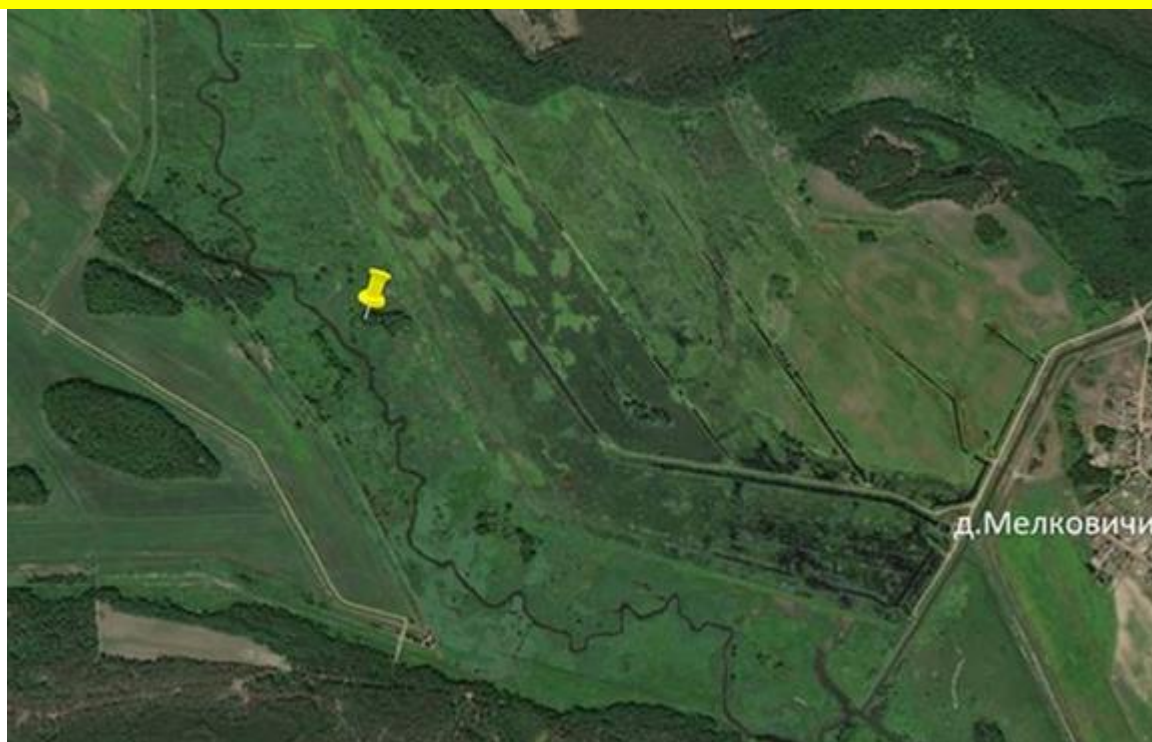




Фомитопсис розовый – *Fomitopsis rosea*

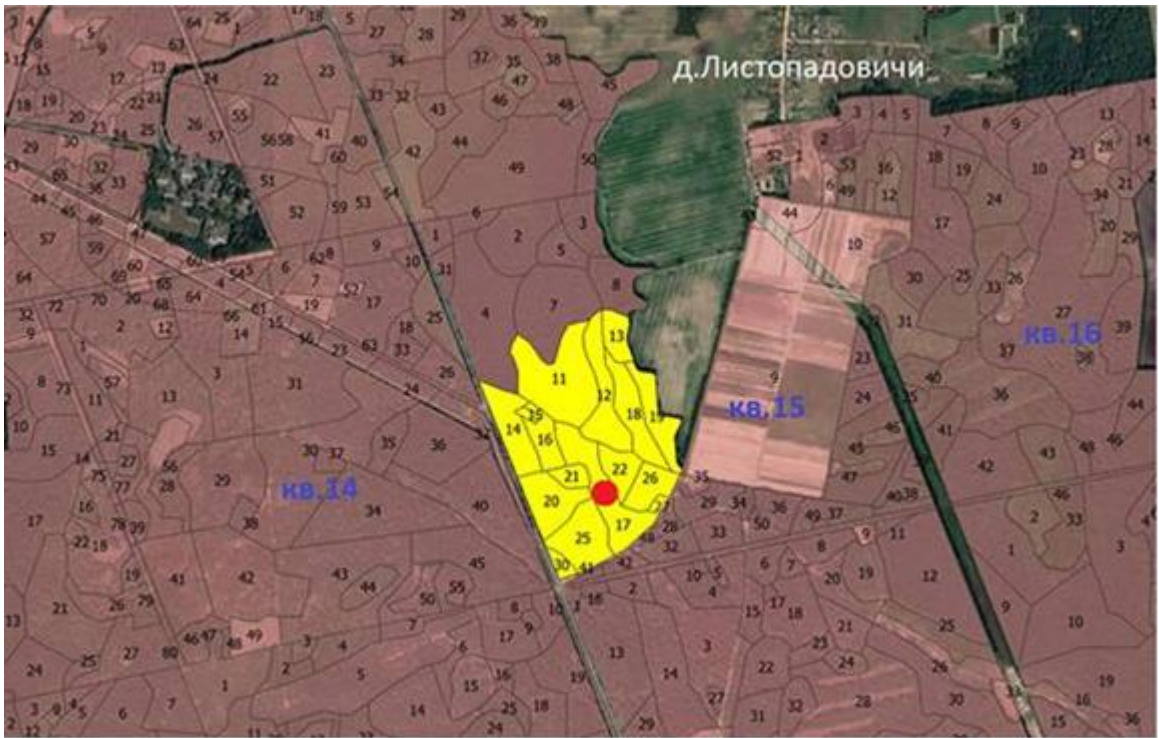
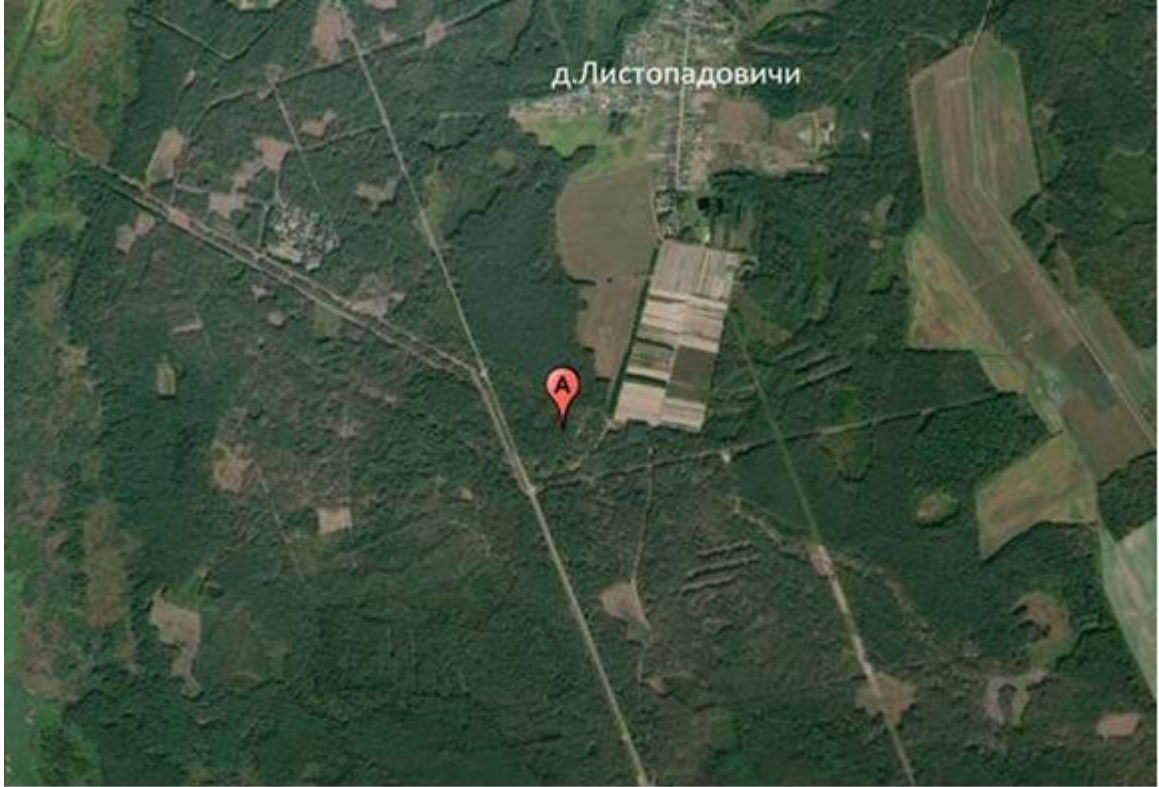


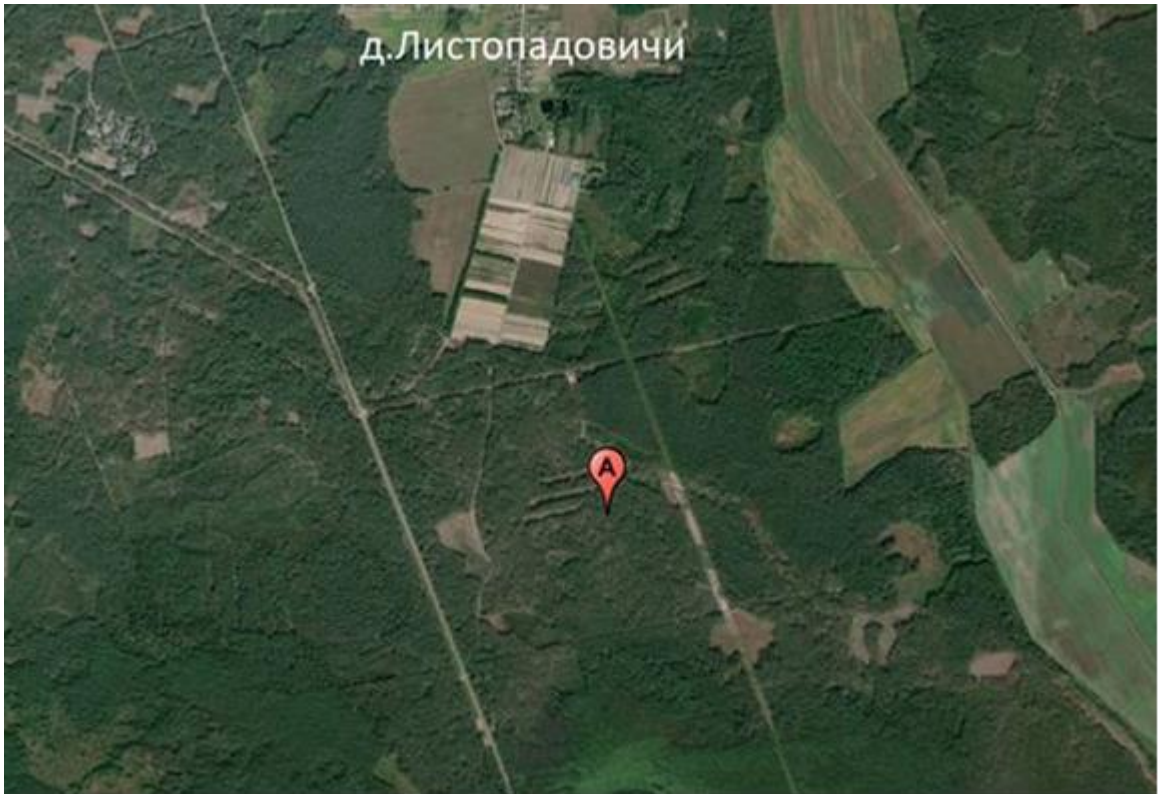
Кальвадия гигантская – *Calvatia gigantea* (Batsch) Lloyd.

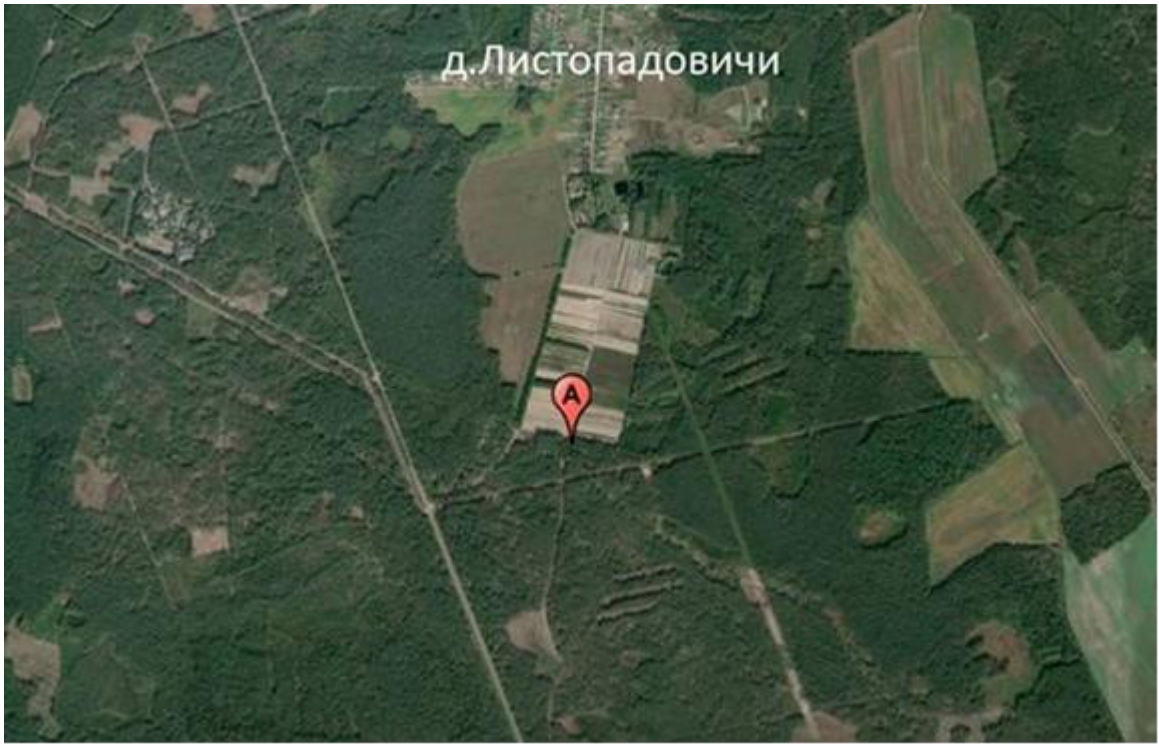


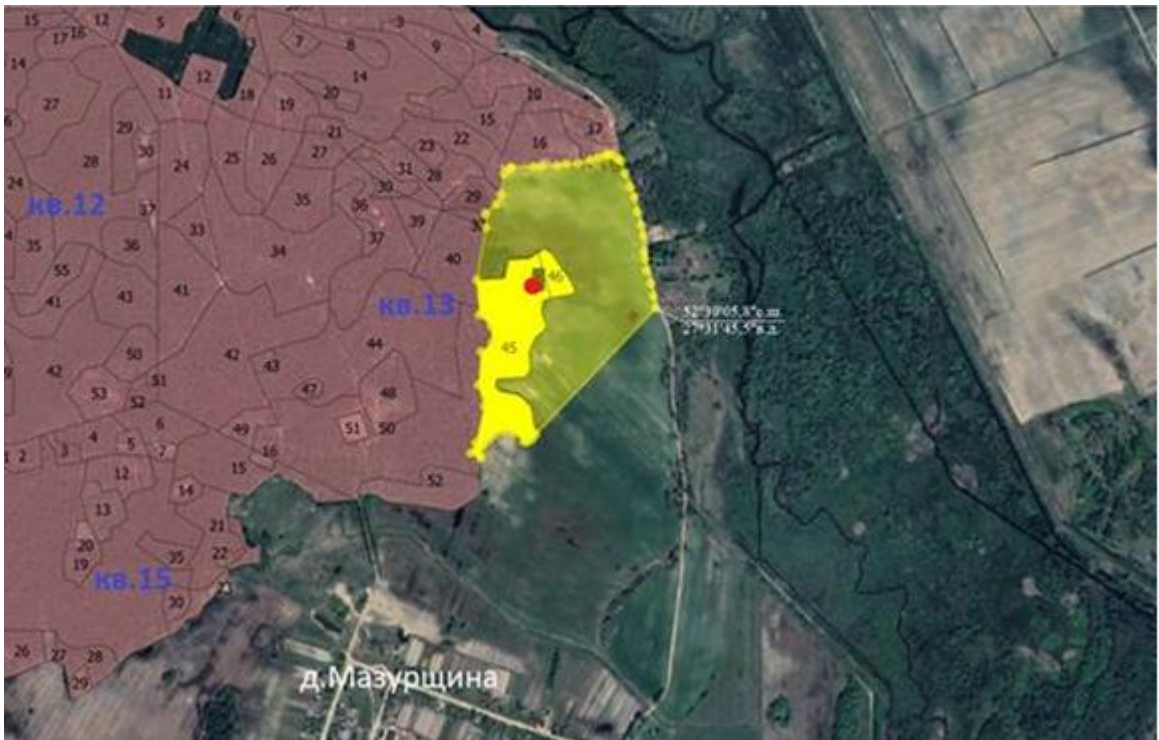


Барсук – Meles meles

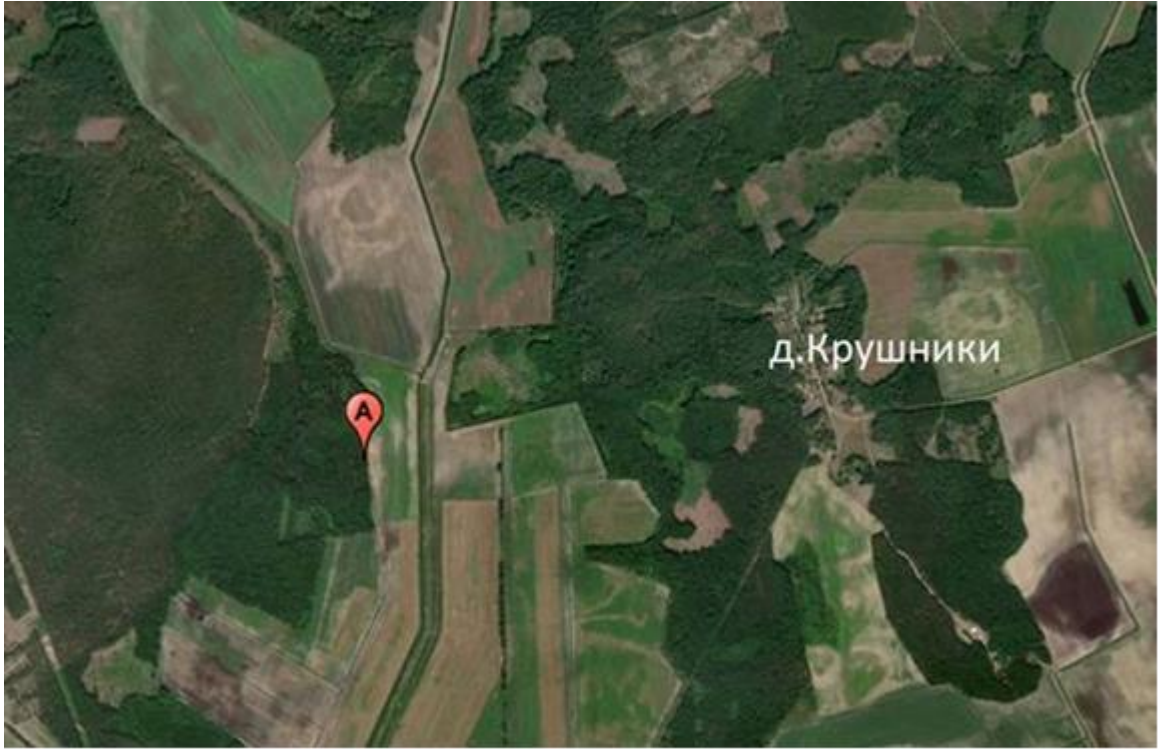




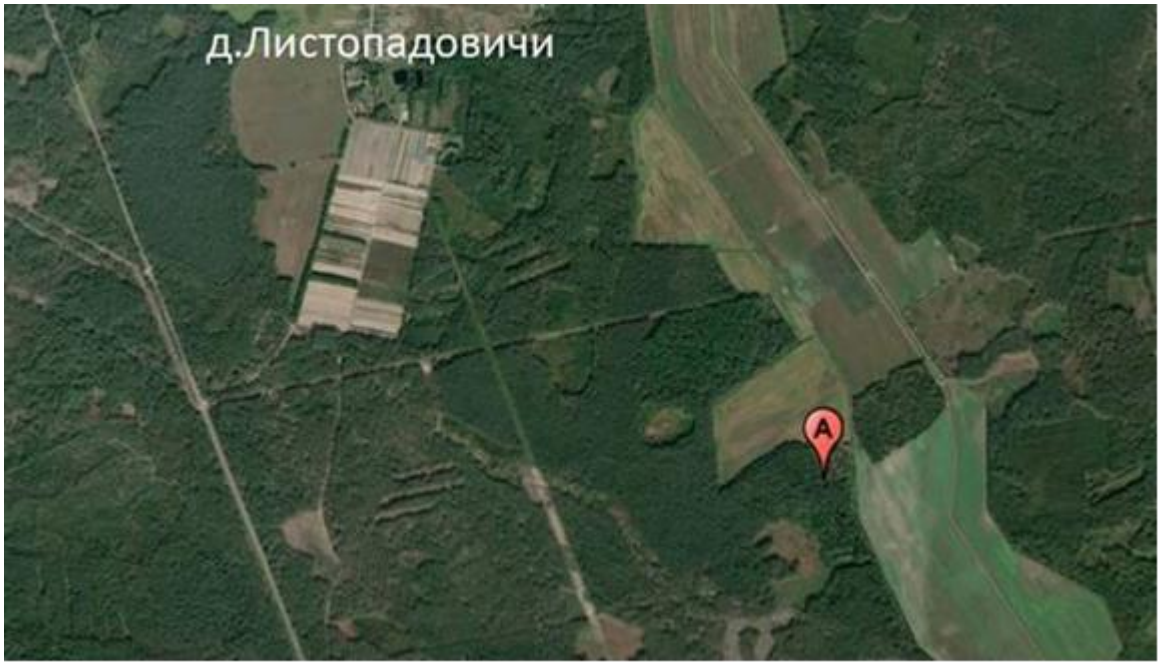












Соня-полчок (Glis glis)

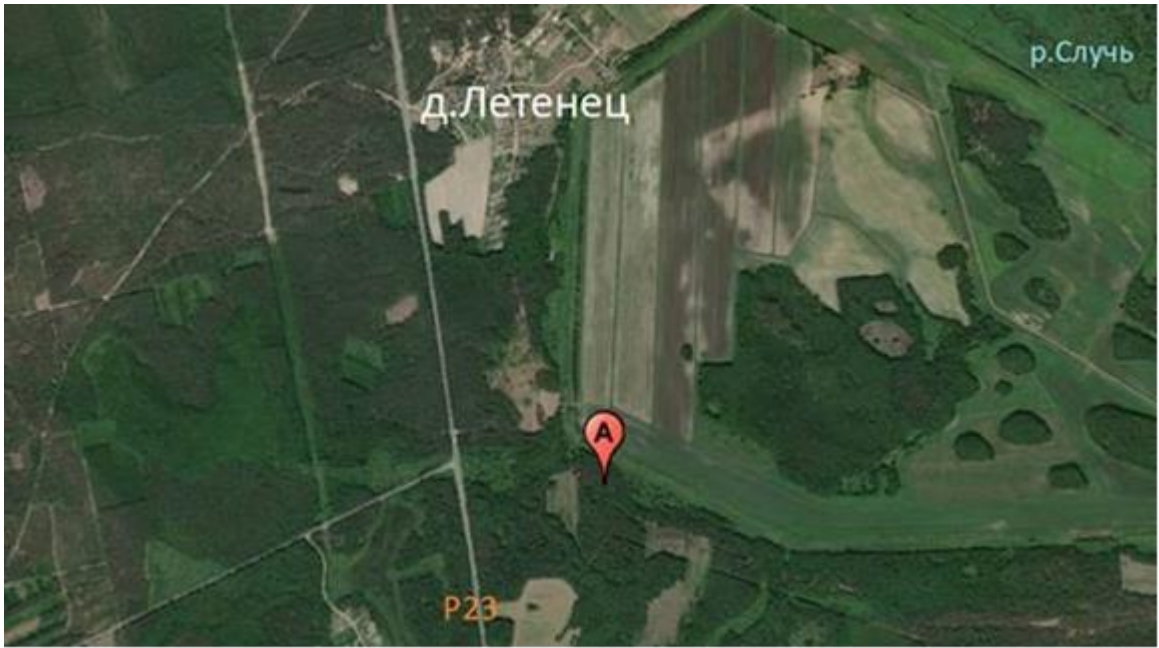


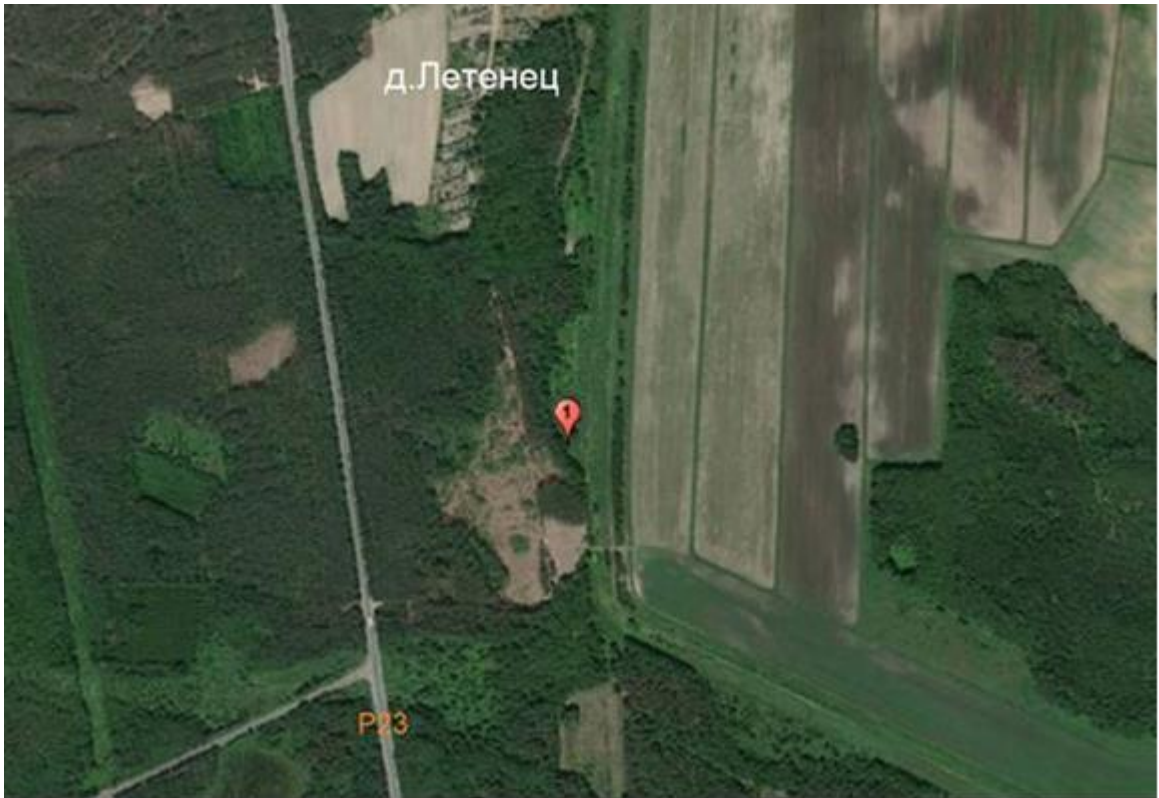
Орешниковая соня – *Muscardinus avellanarius*

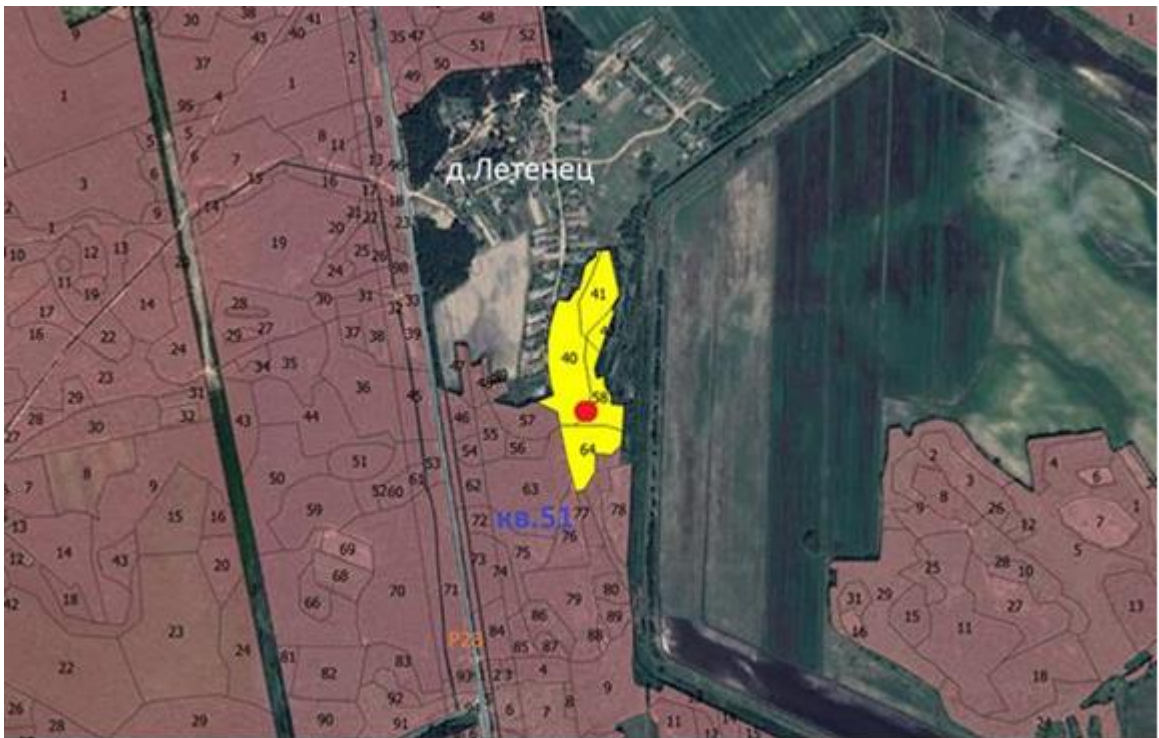
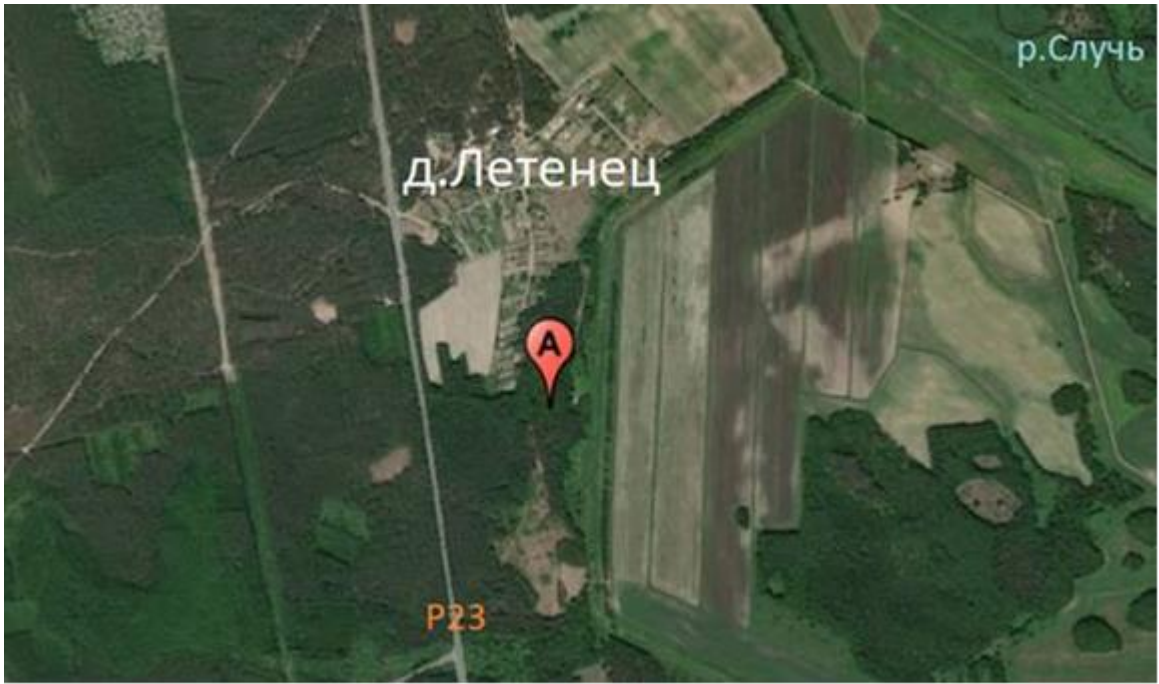


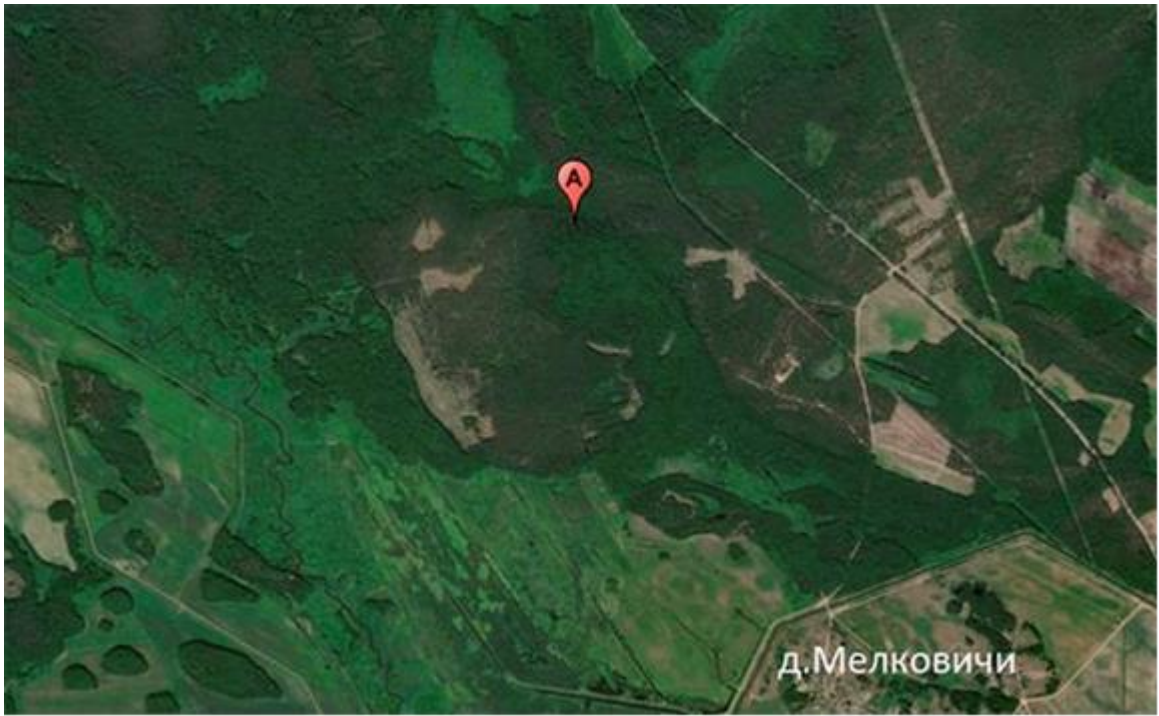




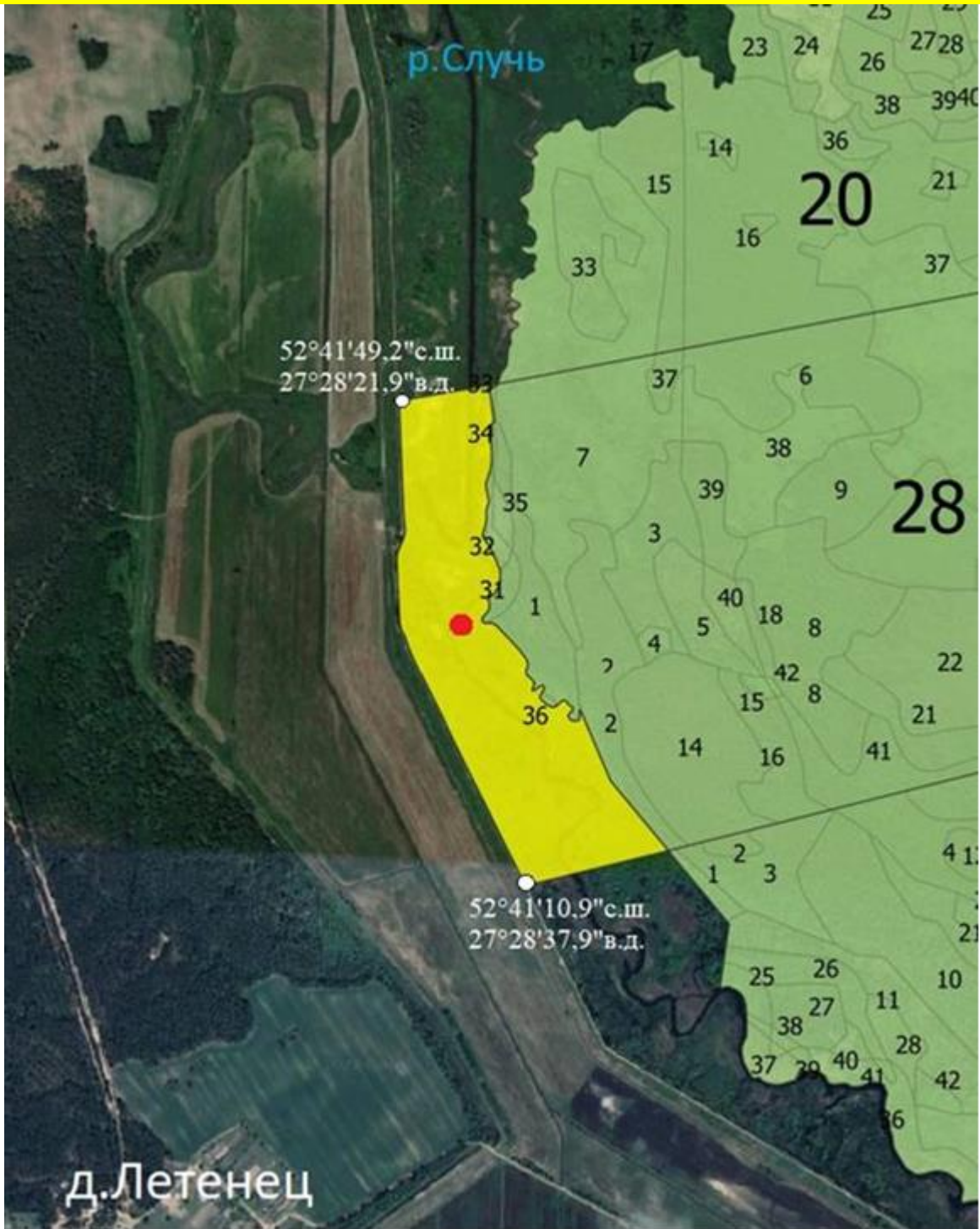




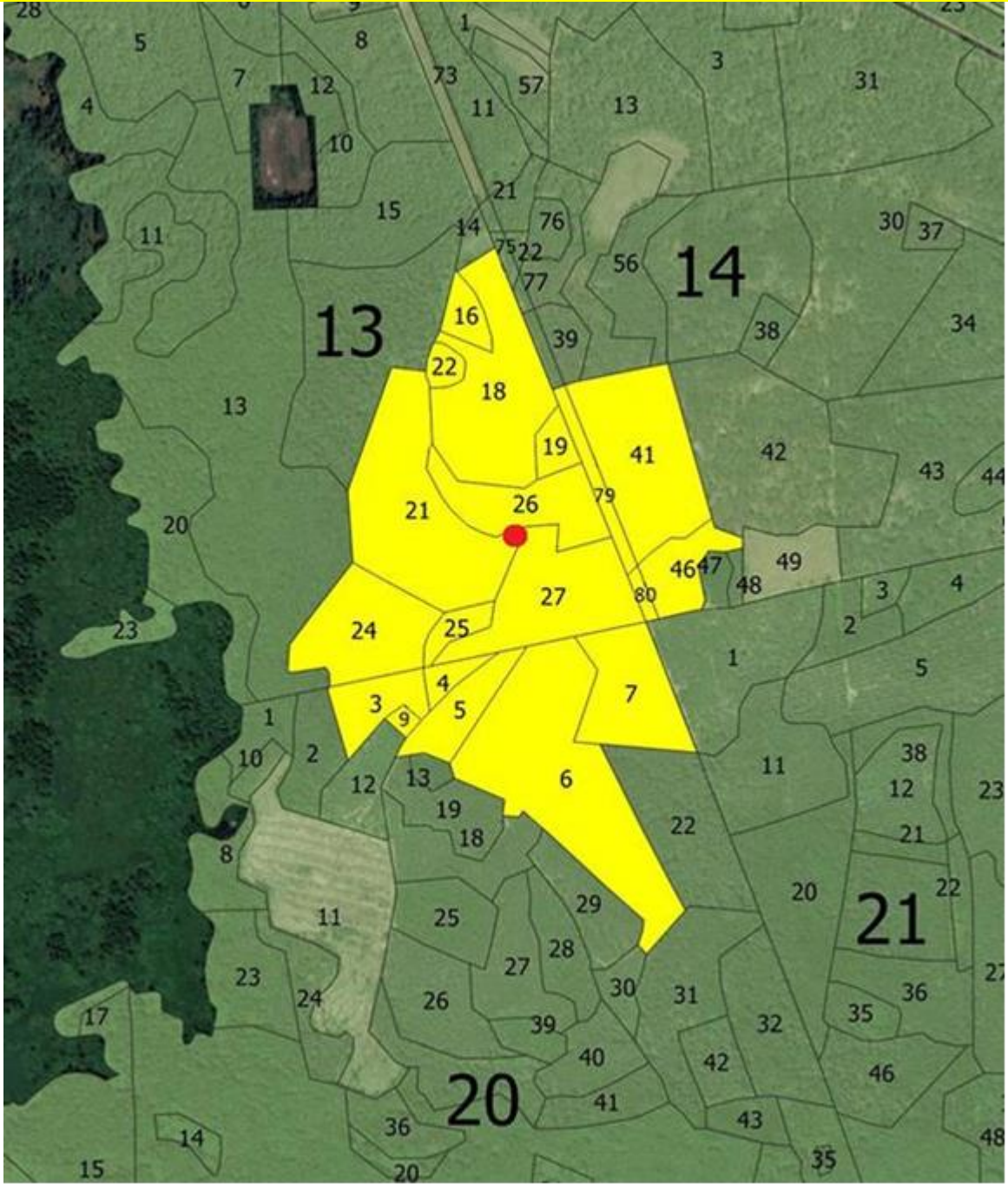




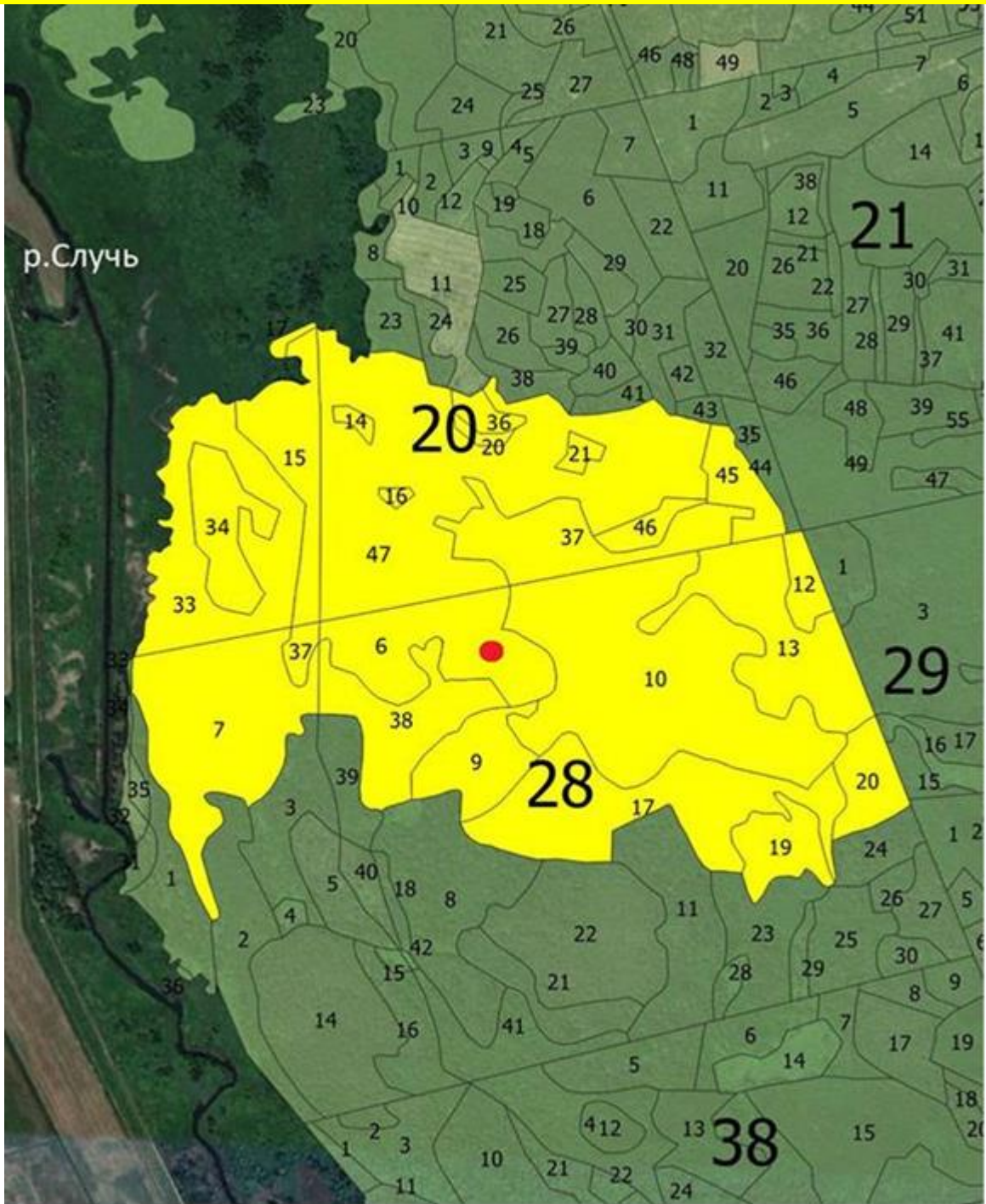
Малая выпь – *Ixobrychus minutus*



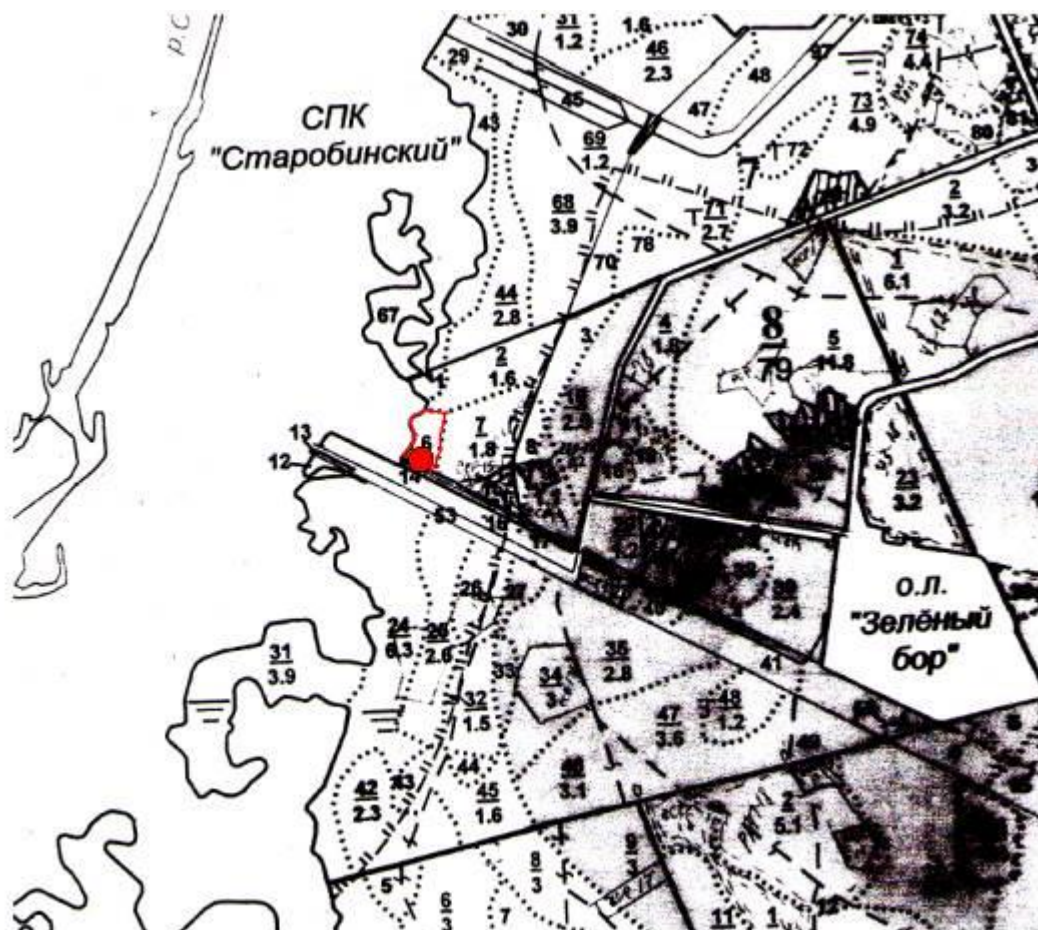
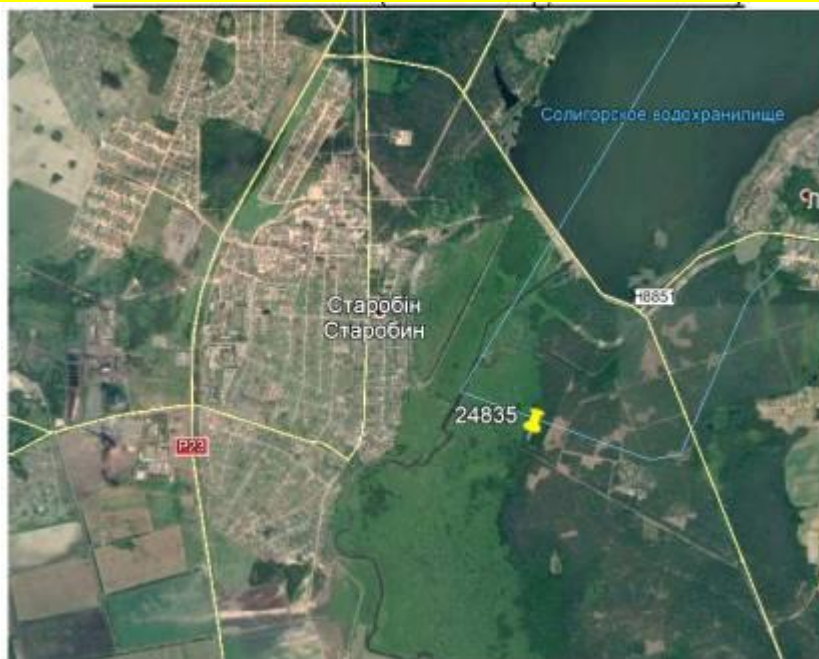
Чеглок – *Falco subbuteo*

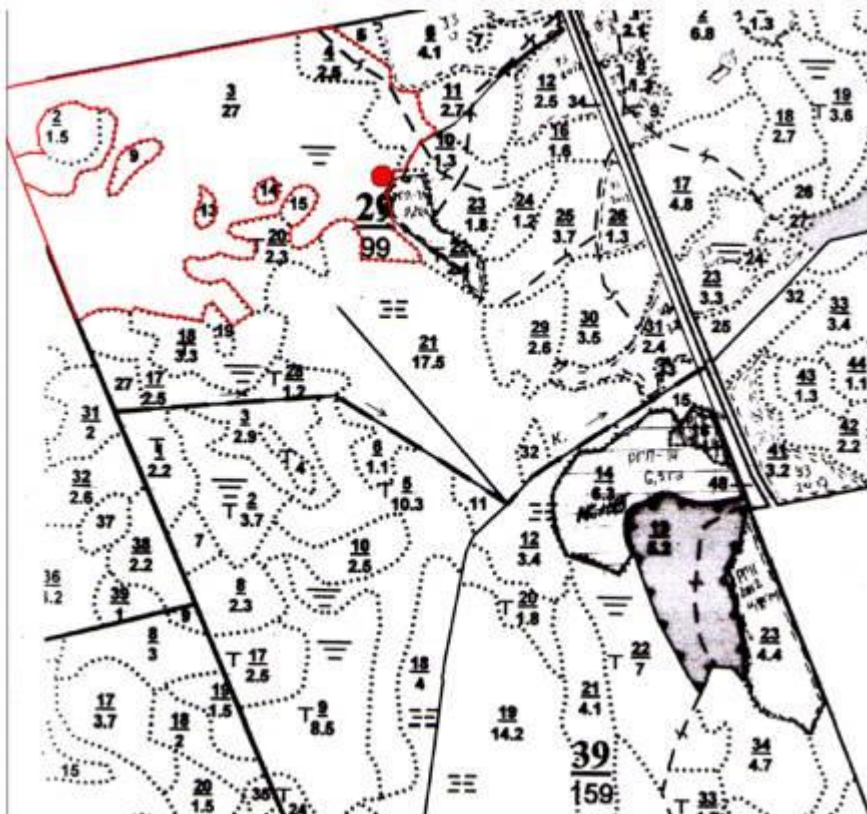
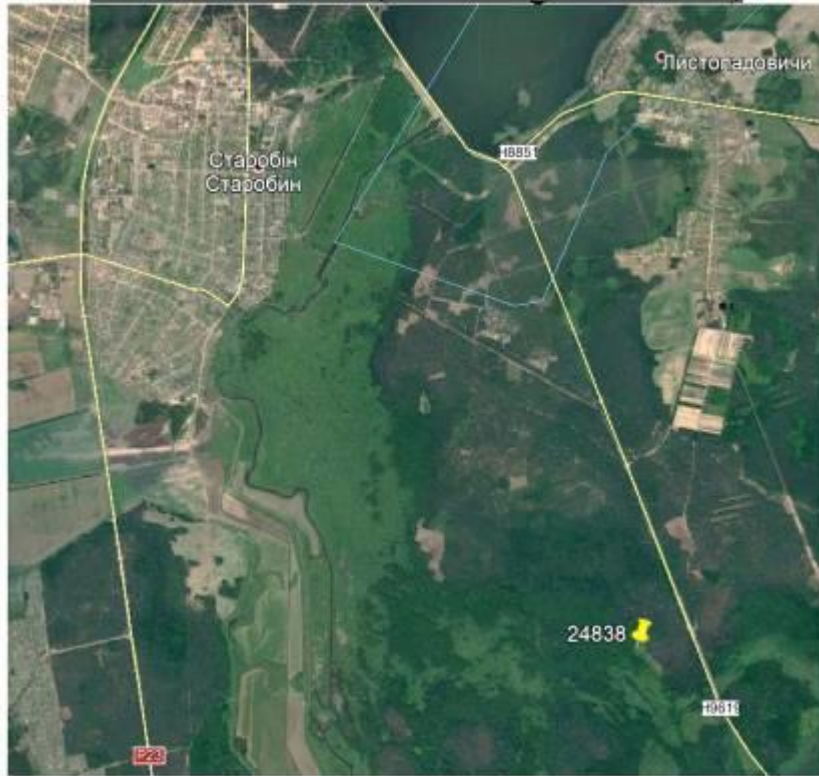


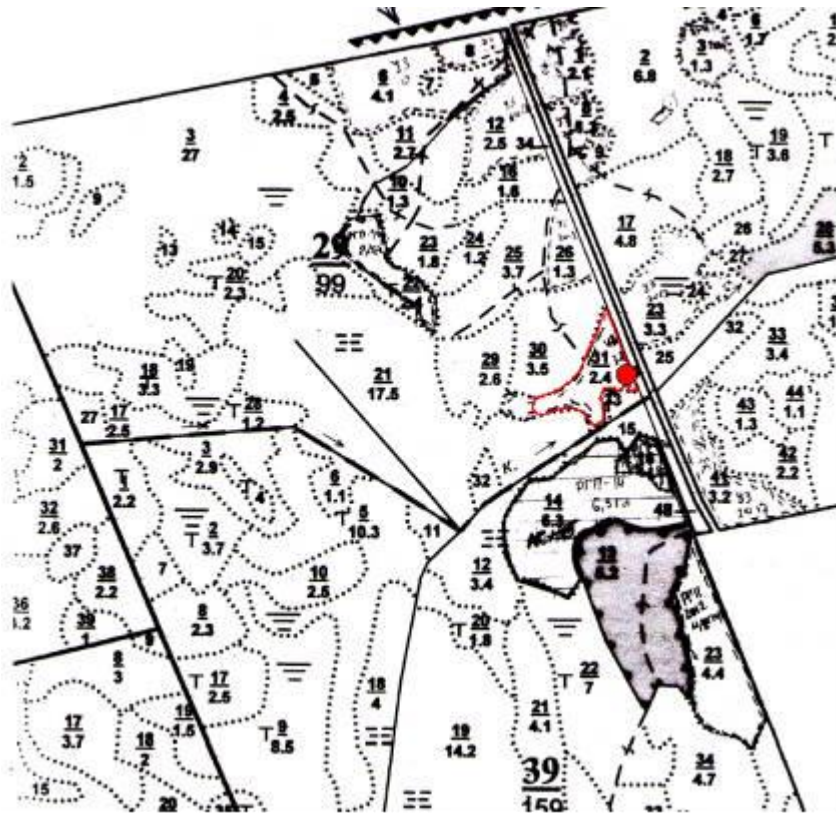
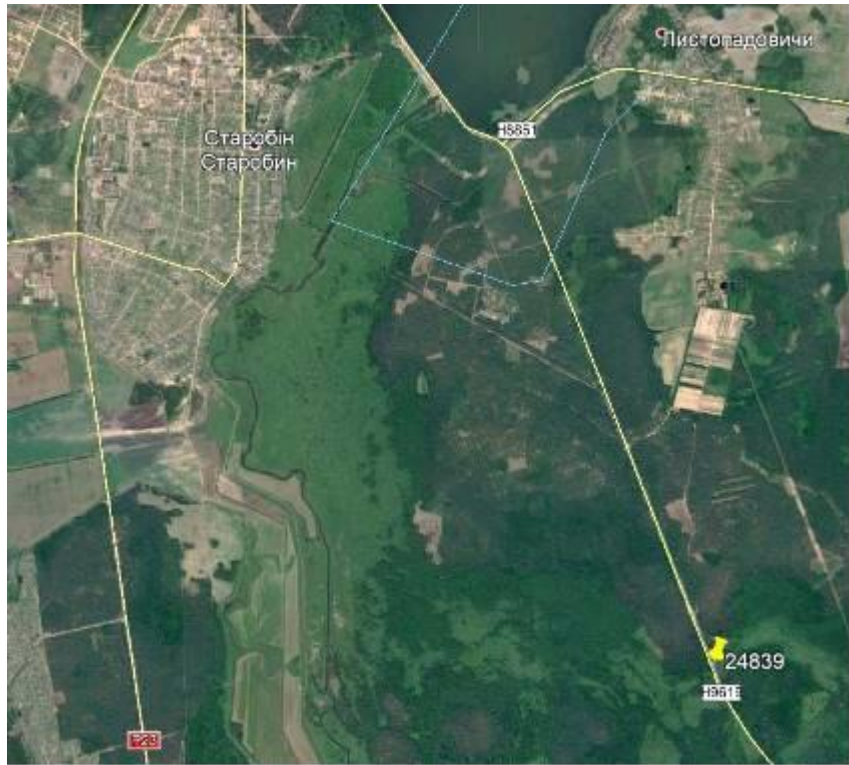
Филин (*Bubo bubo*)

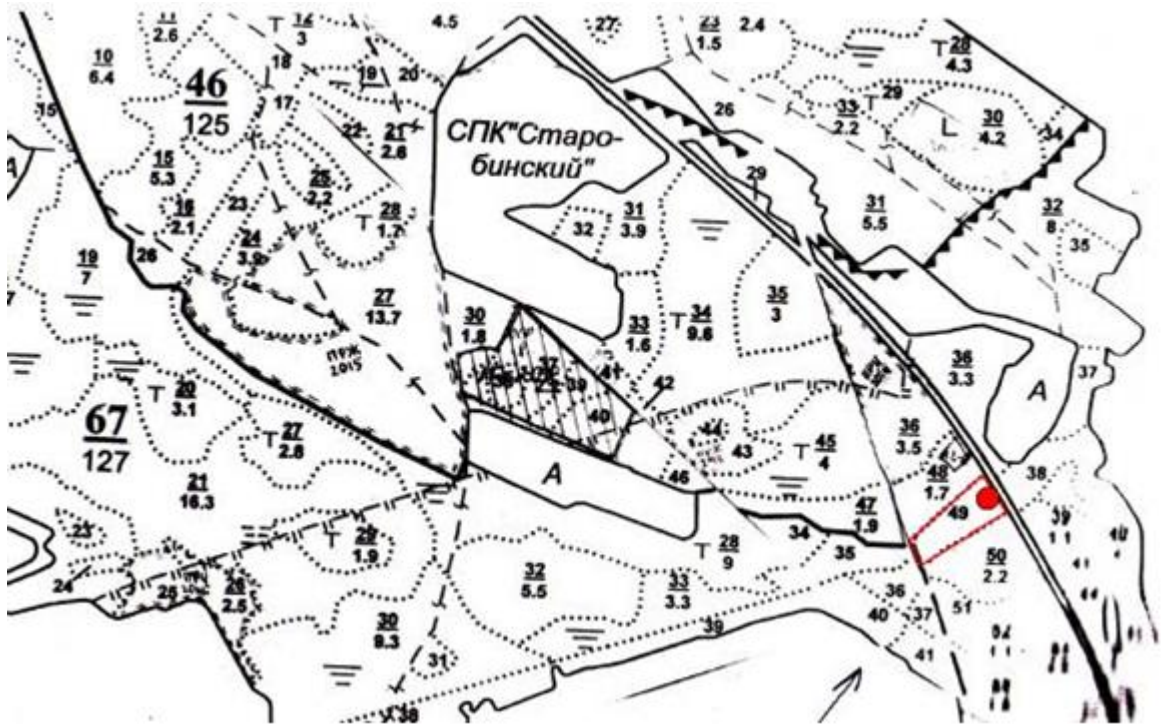


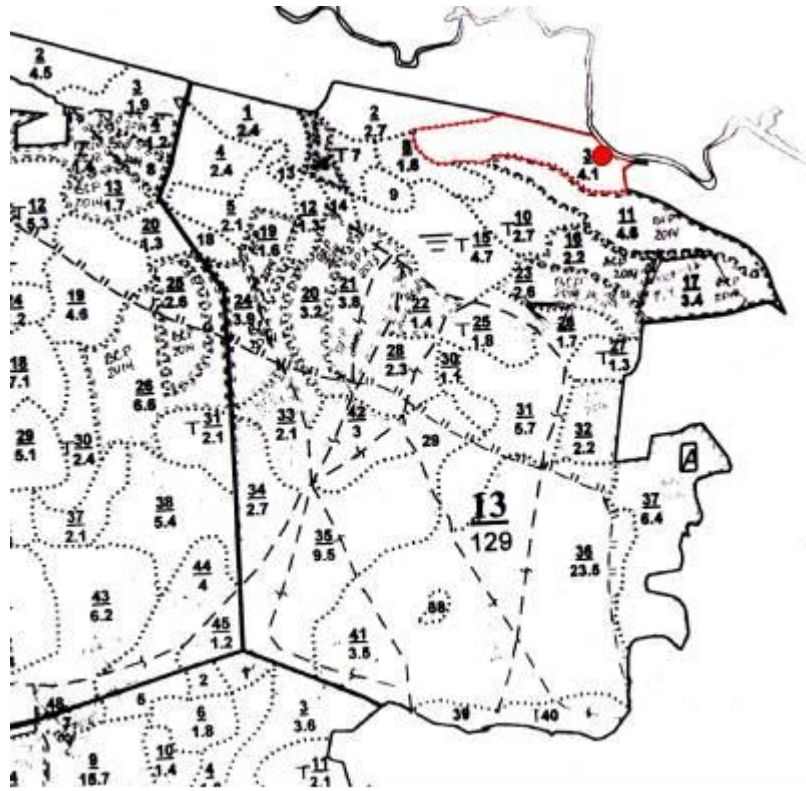
Фиалка топяная (Viola uliginosa Bess.)

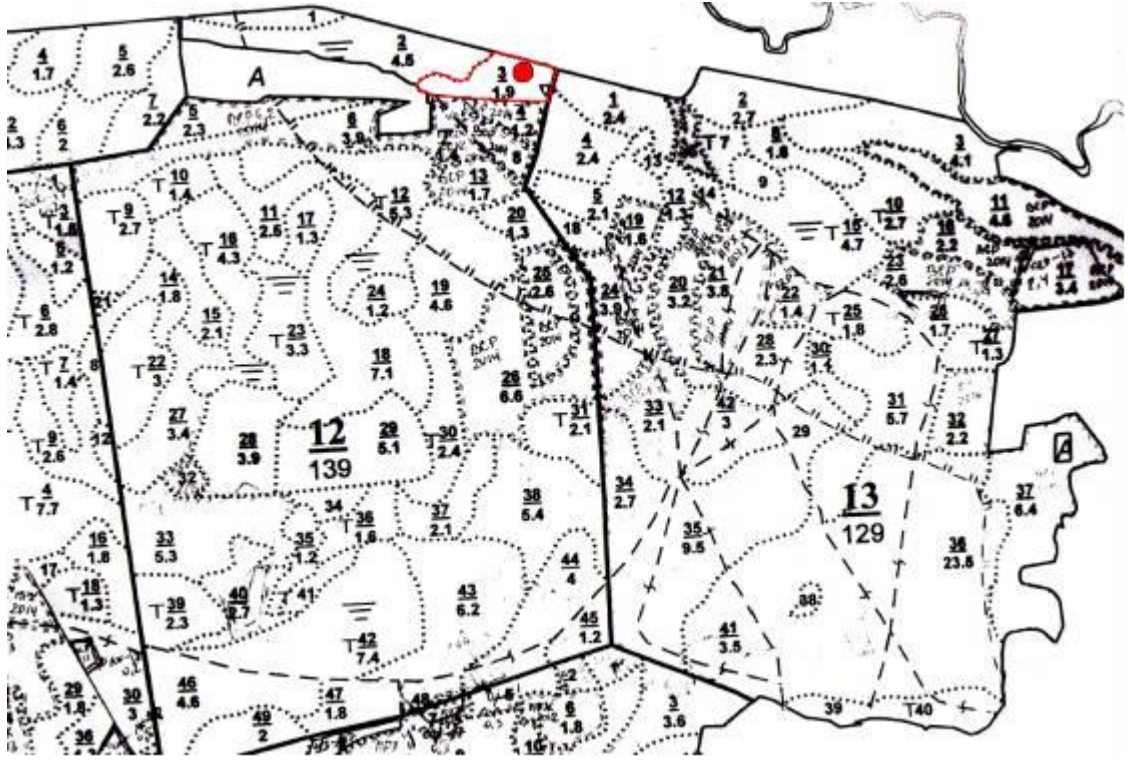


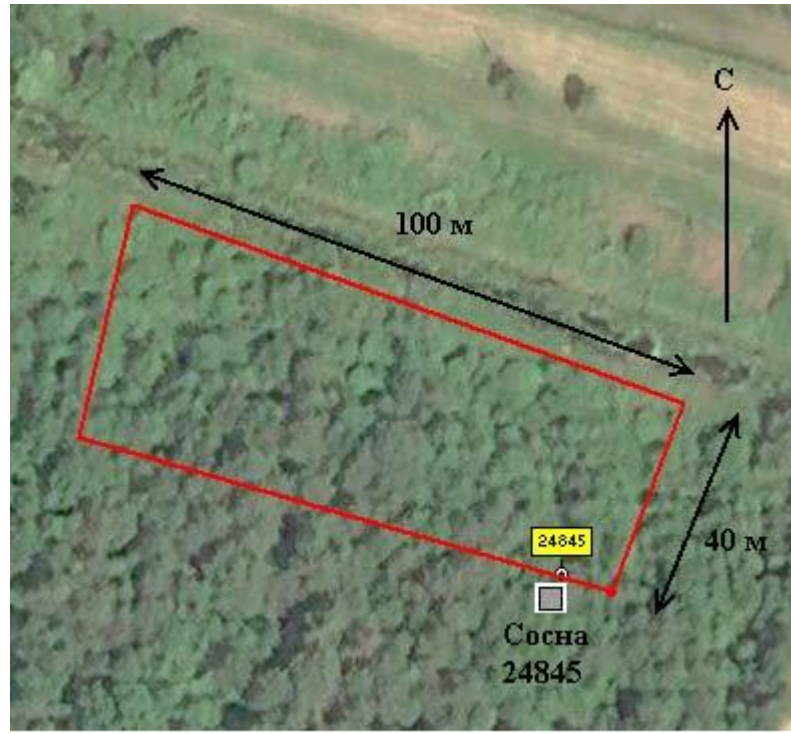


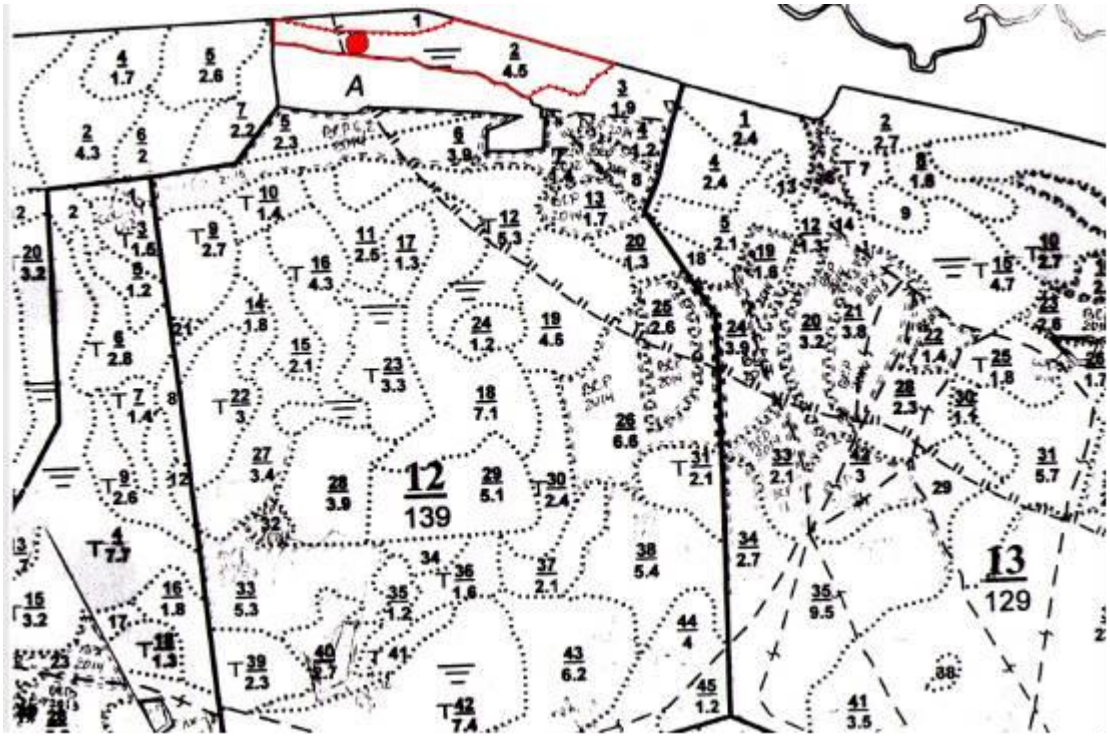


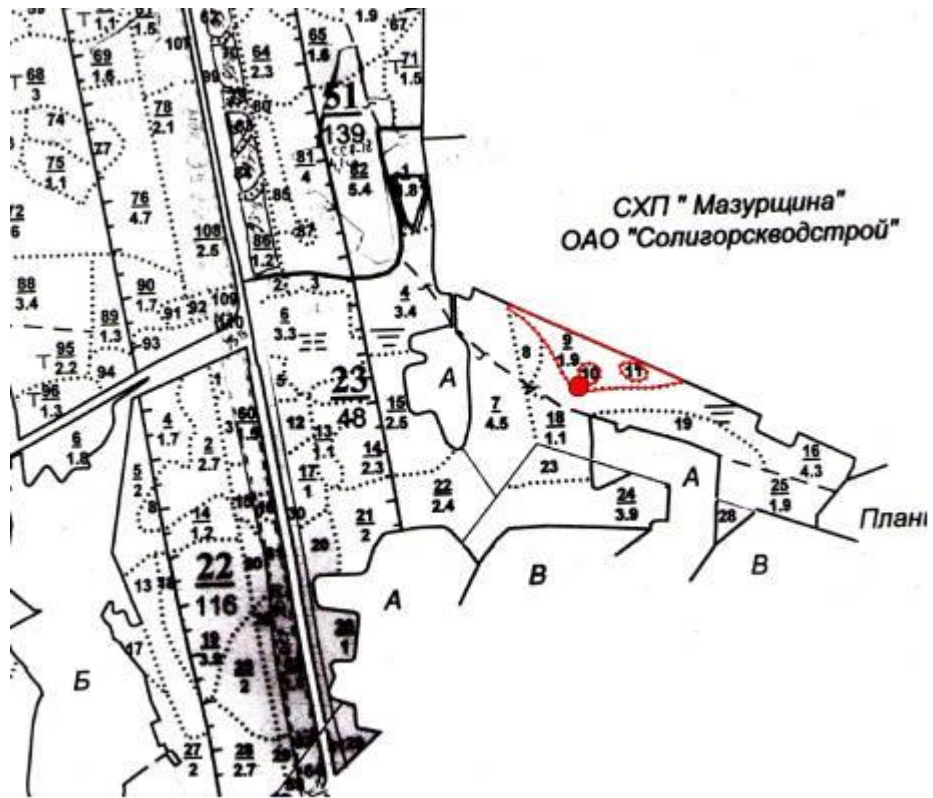


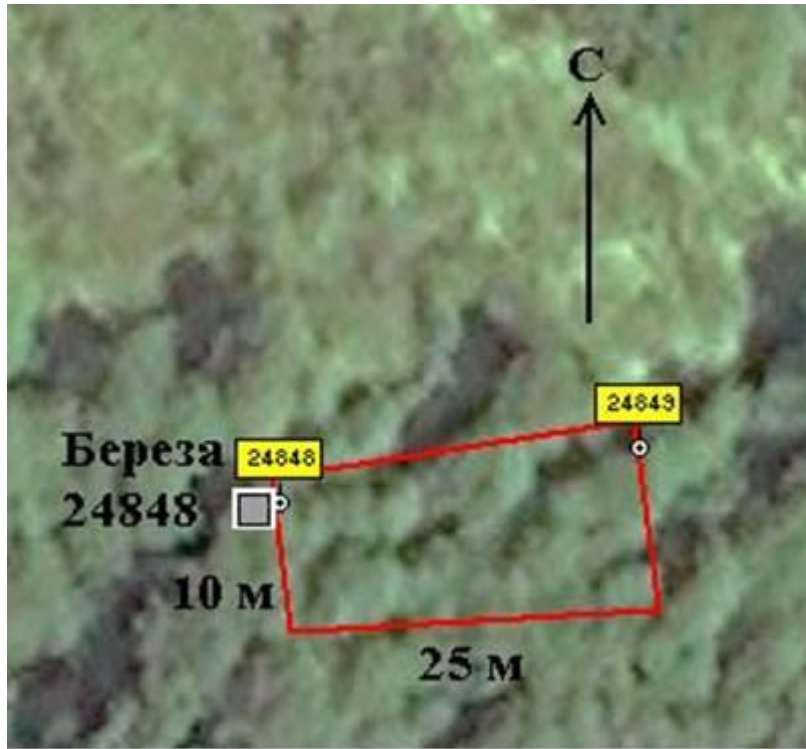


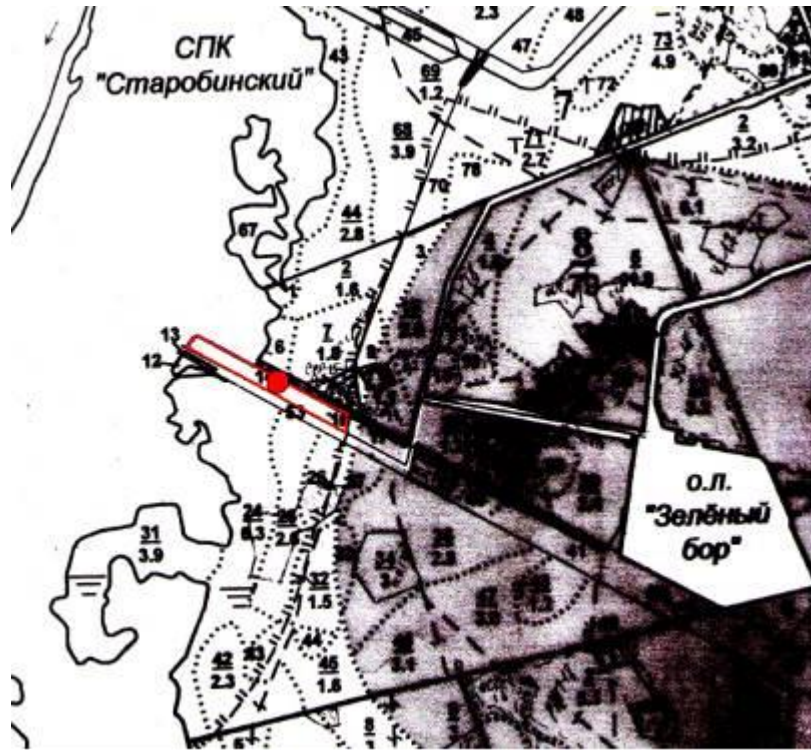


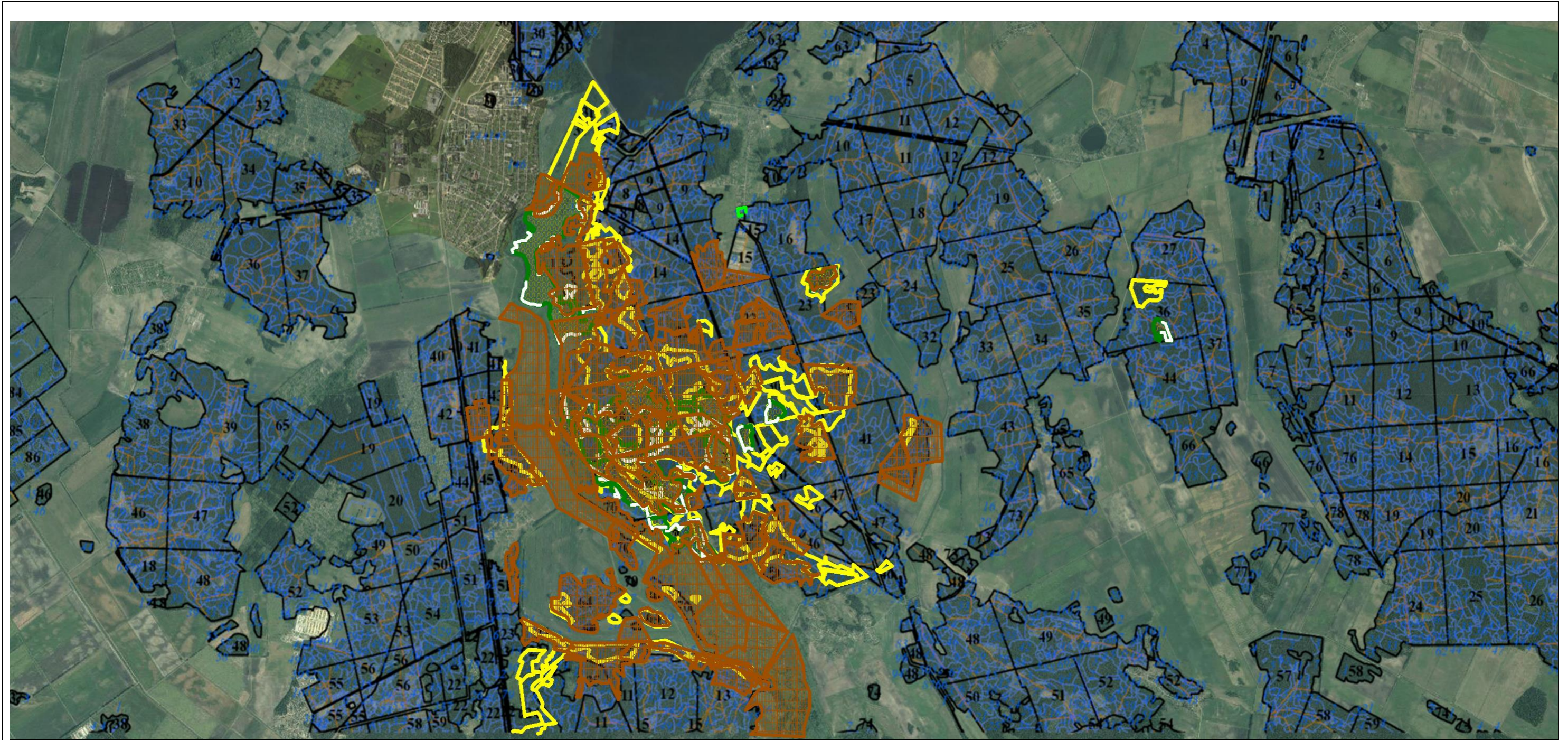












Рассматриваемые территории имеют ограничения, в виде размещения в границах водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов.

Водные объекты занимают 3 % территории Солигорского района.

Гидрографическая сеть относится к Припятскому гидрологическому району (подрайону А) и Центрально-Березенскому гидрологическому району. Густота естественной гидрографической сети составляет 0,45 км/км². Земли инфраструктуры (под дорогами и иными транспортными коммуникациями и землями общего пользования) занимают 5,71 тыс. га, земли под застройкой – 4,15 тыс. га, площадь неиспользованных земель составляет 5,38 тыс. га.

Густота естественной гидрографической сети составляет 0,45 км/км². Основу гидрографии составляет река Случь. С севера к территории исследований примыкает Солигорское водохранилище, с юга в реку Случь впадает река Морочь.

В соответствии с Водным кодексом Республики Беларусь, в границах водоохранных зон не допускаются, если иное не установлено Президентом Республики Беларусь:

- применение (внесение) с использованием авиации химических средств защиты растений и минеральных удобрений;

- возведение, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт объектов захоронения отходов, объектов обезвреживания отходов, объектов хранения отходов (за исключением санкционированных мест временного хранения отходов, исключающих возможность попадания отходов в поверхностные и подземные воды);

- возведение, эксплуатация, реконструкция, капитальный ремонт объектов хранения и (или) объектов захоронения химических средств защиты растений;

- складирование снега с содержанием песчано-солевых смесей, противоледных реагентов;

- размещение полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников, полей фильтрации, иловых и шламовых площадок (за исключением площадок, входящих в состав очистных сооружений сточных вод с полной биологической очисткой и водозаборных сооружений, при условии проведения на таких площадках мероприятий по охране вод, предусмотренных проектной документацией);

- мойка транспортных и других технических средств;

- устройство летних лагерей для сельскохозяйственных животных (мест организованного содержания сельскохозяйственных животных при пастбищной системе содержания);

- рубка леса, удаление, пересадка объектов растительного мира без лесоустроительных проектов, проектной документации, утвержденных в установленном законодательством порядке, без лесорубочного билета, ордера, разрешения местного исполнительного и распорядительного органа, за исключением случаев, предусмотренных законодательством об использовании, охране, защите и воспроизводстве лесов, об охране и использовании растительного мира, о транспорте, о Государственной границе Республики Беларусь.

Существующие на территории водоохраных зон населенные пункты, промышленные, сельскохозяйственные и иные объекты должны быть благоустроены, оснащены централизованной системой канализации или водонепроницаемыми выгребами, другими устройствами, обеспечивающими предотвращение загрязнения, засорения вод, с организованным подъездом для вывоза содержимого этих устройств, системами дождевой канализации.

В границах прибрежных полос действуют запреты и ограничения, указанные в статье 53 Водного Кодекса Республики Беларусь, а также не допускаются:

- на расстоянии до 10 метров по горизонтали от береговой линии:
 - применение всех видов удобрений и химических средств защиты растений, за исключением их применения при проведении работ, связанных с регулированием распространения и численности дикорастущих растений отдельных видов в соответствии с законодательством об охране и использовании растительного мира, о защите растений;
 - обработка, распашка земель (почв), за исключением обработки земель (почв) для залужения и посадки защитных лесов;
 - ограждение земельных участков на расстоянии менее 5 метров по горизонтали от береговой линии, за исключением земельных участков, предоставленных для возведения и обслуживания водозаборных сооружений, объектов внутреннего водного транспорта, энергетики, рыбоводных хозяйств, объектов лечебно-оздоровительного назначения, эксплуатация которых непосредственно связана с использованием поверхностных водных объектов;
 - размещение лодочных причалов и баз (сооружений) для стоянки маломерных судов за пределами отведенных для этих целей мест, определяемых местными исполнительными и распорядительными органами;
 - размещение сооружений для очистки сточных вод (за исключением сооружений для очистки поверхностных сточных вод) и обработки осадка сточных вод;
 - предоставление земельных участков для строительства и обслуживания капитальных строений (зданий, сооружений), в том числе жилых домов, коллективного садоводства и дачного строительства;
 - добыча общераспространенных полезных ископаемых;
 - возведение, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация объектов хранения нефти и нефтепродуктов (за исключением складов нефтепродуктов, принадлежащих организациям внутреннего водного транспорта), автозаправочных станций, станций технического обслуживания автотранспорта;
 - возведение котельных на твердом и жидком топливе;
 - возведение, реконструкция, капитальный ремонт и эксплуатация животноводческих ферм, комплексов, объектов, в том числе навозохранилищ и жиесборников, выпас сельскохозяйственных животных;
 - возведение жилых домов, строений и сооружений, необходимых для обслуживания и эксплуатации жилых домов;

- стоянка механических транспортных средств до 30 метров по горизонтали от береговой линии, если иное не установлено Президентом Республики Беларусь;
- удаление, пересадка объектов растительного мира, за исключением их удаления, пересадки при проведении работ по установке и поддержанию в исправном состоянии пограничных знаков, знаков береговой навигационной обстановки и обустройству водных путей, полос отвода автомобильных и железных дорог, иных транспортных и коммуникационных линий,
- рубки главного пользования, рубки реконструкции, заготовка второстепенных лесных ресурсов и мха, сбор лесной подстилки и опавших листьев.

В границах прибрежных полос допускаются:

- возведение домов и баз отдыха, пансионатов, санаториев, санаториев-профилакториев, домов охотника и рыболова, объектов агроэкотуризма, оздоровительных и спортивно-оздоровительных лагерей, физкультурно-спортивных сооружений, туристических комплексов (специализированных объектов размещения туристов, состоящих из двух или более зданий, в которых обеспечивается предоставление комплекса услуг по проживанию, питанию и рекреации) при условии размещения сооружений для очистки сточных вод и обработки осадка сточных вод для этих объектов за пределами границ прибрежных полос;

- возведение зданий и сооружений спасательных станций республиканского государственного общественного объединения "Белорусское республиканское общество спасания на водах", государственного учреждения "Государственная инспекция по маломерным судам", зданий и сооружений, необходимых для размещения водолазно-спасательной службы Министерства по чрезвычайным ситуациям, пожарных депо, пирсов для забора воды пожарной аварийно-спасательной техникой;

- возведение зданий и сооружений для хранения маломерных судов и других плавательных средств, объектов, связанных с деятельностью внутреннего водного транспорта;

- возведение мостовых переходов и гидротехнических сооружений и устройств, в том числе водозаборных и водорегулирующих сооружений, а также гидроэнергетических сооружений, дюкеров и других объектов инженерной инфраструктуры;

- возведение сооружений и объектов, необходимых для осуществления охраны Государственной границы Республики Беларусь, в пределах пограничной зоны и пограничной полосы;

- возведение сооружений и объектов Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь, предназначенных для выполнения возложенных на нее задач и функций;

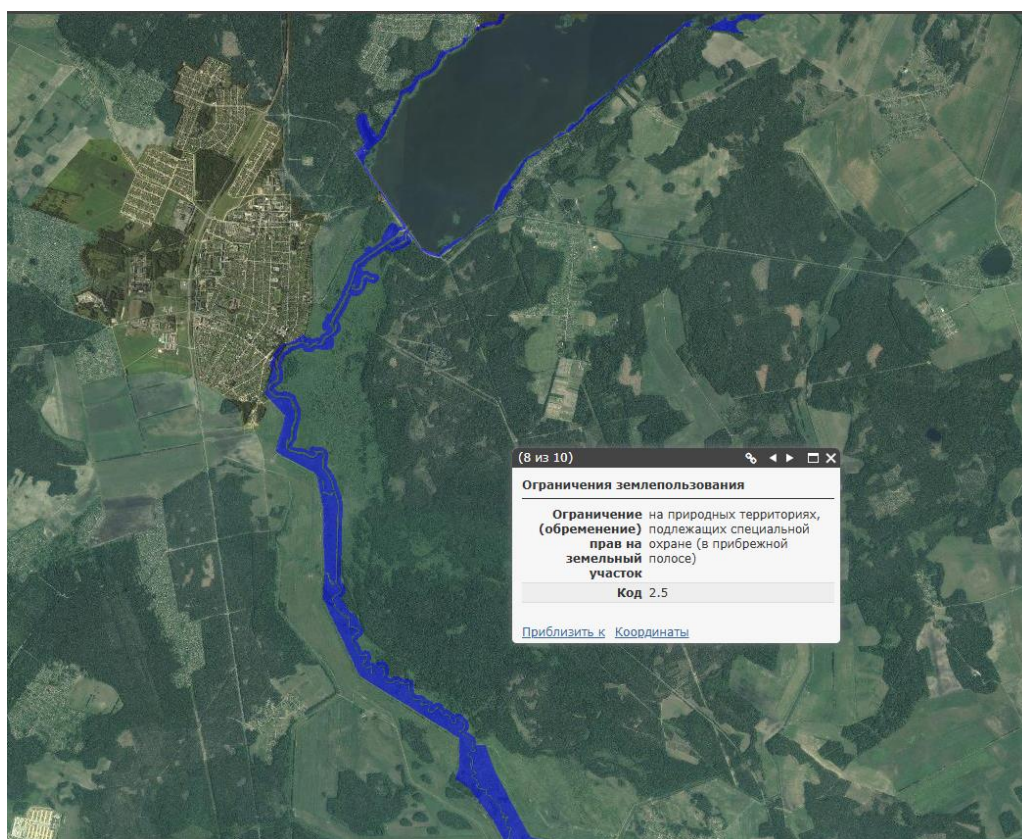
- размещение пунктов наблюдений государственной сети наблюдений за состоянием поверхностных и подземных вод, гидрометеорологических наблюдений.

В границах прибрежных полос допускается проведение:

- работ, связанных с укреплением берегов водных объектов;
- работ по возведению, содержанию, техническому обслуживанию инженерных сетей и сооружений, обеспечивающих функционирование существующей застройки;
- ремонтных и эксплуатационных работ по содержанию гидротехнических сооружений и устройств, а также гидроэнергетических сооружений, мостов и иных сооружений на внутренних водных путях;
- работ по благоустройству, воссозданию элементов благоустройства и размещению малых архитектурных форм;
- работ по ведению садоводства, огородничества и пчеловодства на земельных участках, находящихся во временном пользовании, пожизненном наследуемом владении, частной собственности или аренде граждан, на землях населенных пунктов, садоводческих товариществ и дачных кооперативов при условии проведения указанных работ на расстоянии не менее 10 метров по горизонтали от береговой линии.

Порядок осуществления хозяйственной деятельности в рассматриваемом случае также должно учитывать регламенты градостроительных проектов общего, специального и детального планирования.

Границы прибрежной полосы реки Случь



Границы водоохранной зоны реки Случь

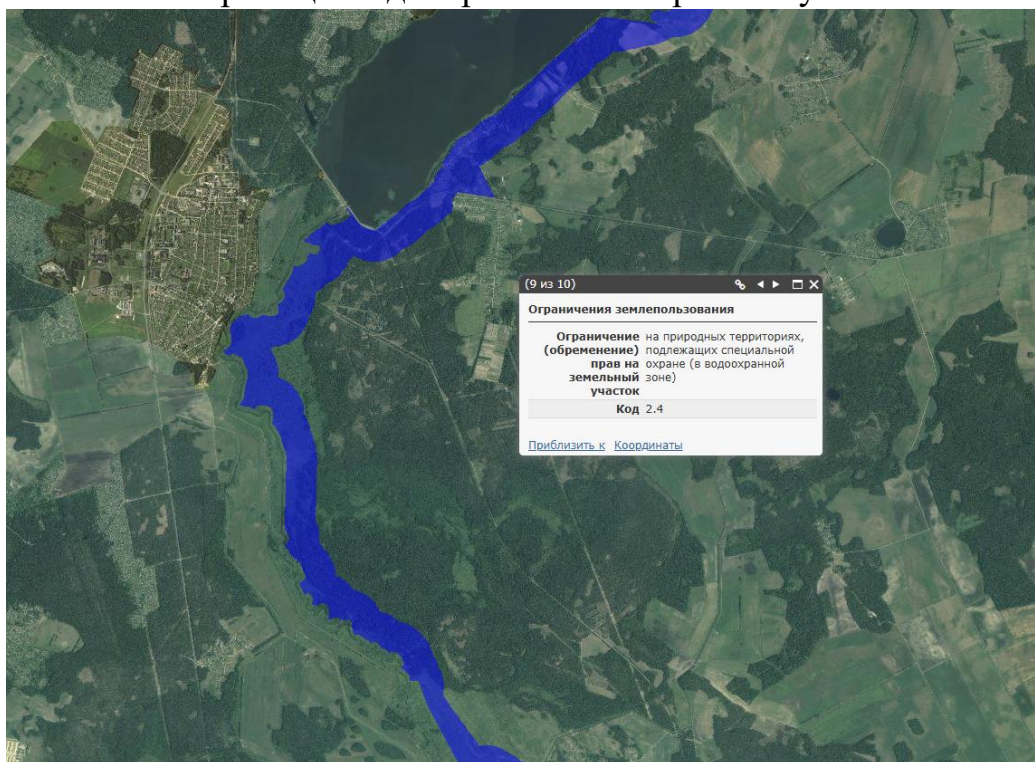


Схема размещения заказника “Святое озеро”

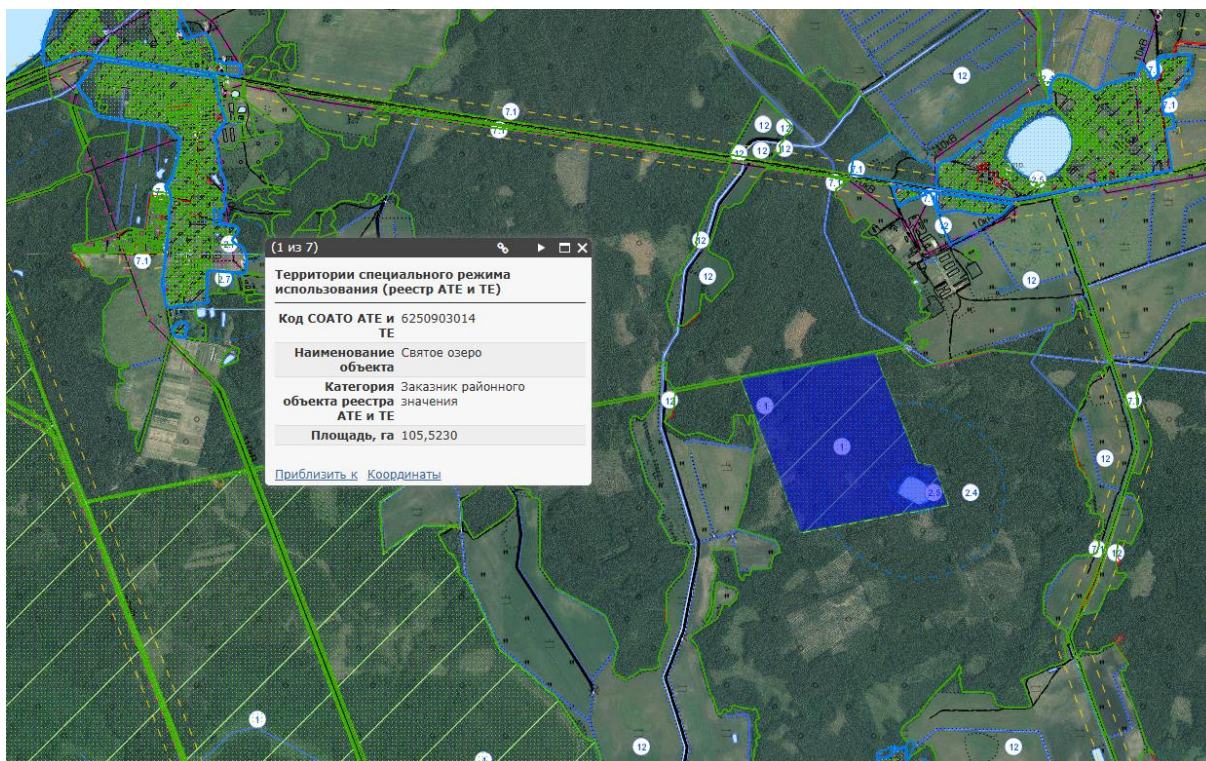


Схема границ водоохранной зоны Святого озера

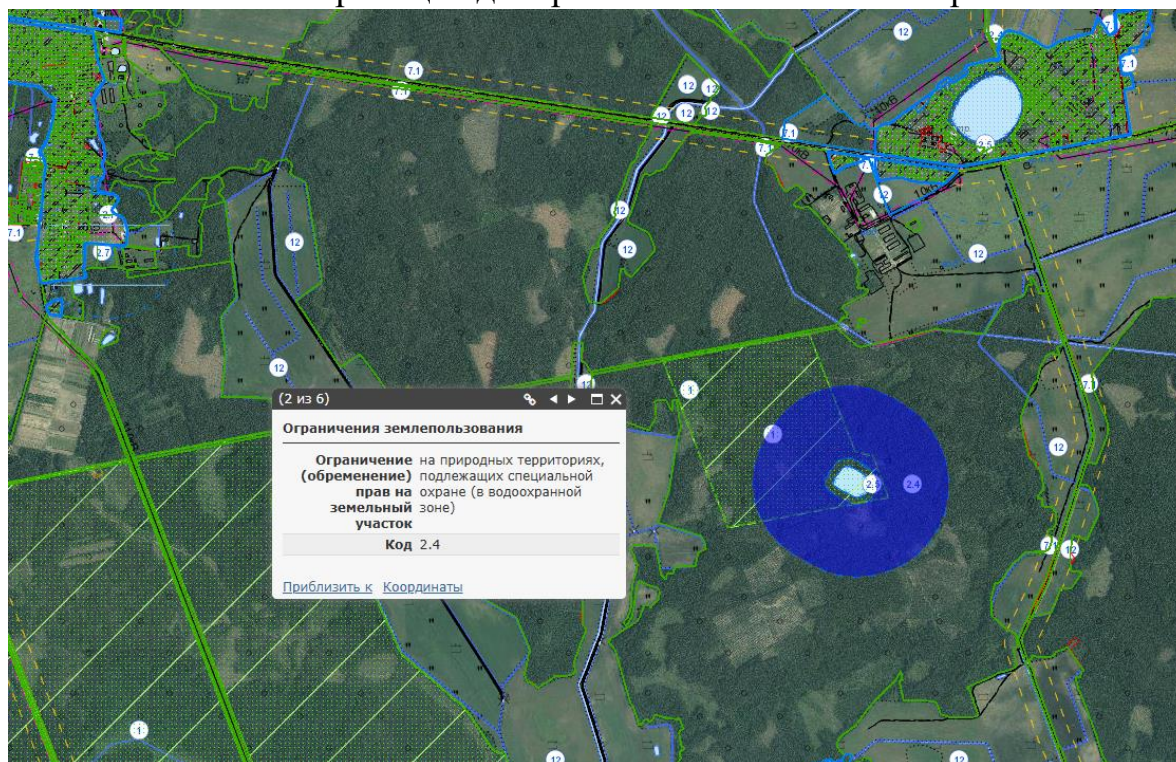
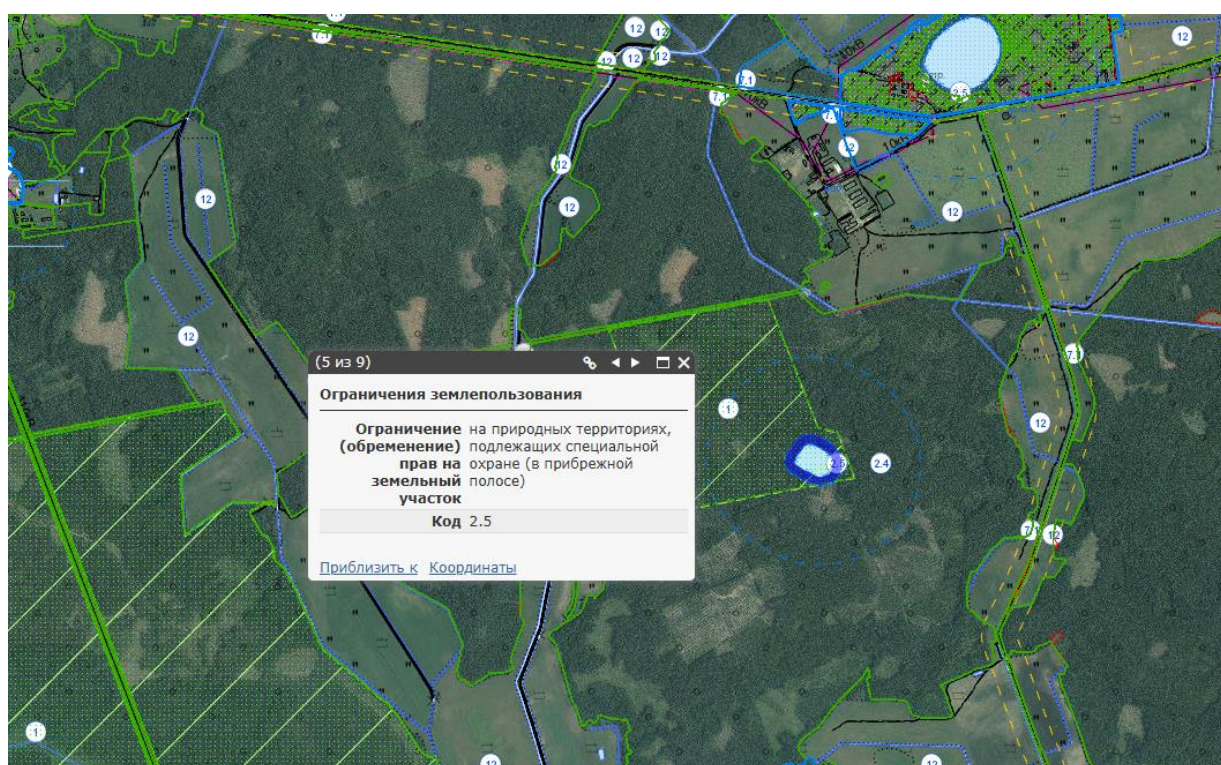


Схема границ прибрежной полосы Святого озера



Современная высота земной поверхности на территории Солигорского района понижается с севера на юг. На этом общем географическом фоне выделяется цепь возвышенного рельефа, образующего дугу. Она расположена в окрестностях аг. Октябрь, д. Чепели, д. Тесово. Здесь же находится самый высокий пункт Солигорского района – 182 м (на СВ от аг. Октябрь). В целом, абсолютные высоты в указанной дуге составляет 170–180 м.

Речная сеть на исследуемой территории имеет древовидную систему. У краевых ледниковых массивов у д. Чепели наблюдаются мелкие эрозионные формы. В долинах р. Случь и р. Морочь выражена заболоченная пойменная терраса, шириной до 2–3 км.

Высота 170 м приурочена к краевым ледниковым образованиям. Так, запад р. Случь основные удлиненные формы, увалы, гряды вытянуты в субмеридиональном направлении. Длина их составляет 1–3,5 км, ширина – 0,2–1,0, иногда 1,5 км.

Между р. Случь и восточной границей административного района прослеживается субширотная ориентировка форм рельефа. Крупные холмы и гряды сложены, преимущественно, разнотерными песками и гравийно-галечно-валунным материалом. Реже в их строении принимает участие грубая красно-бурая супесь.

Периферийные части краевых ледниковых комплексов обрамляются мелкохолмисто-увалистым рельефом. Увалистая поверхность тяготеет к придолинным участкам. Увалы разделяются ложбинами. Холмы или их группы имеют расплывчатые очертания с выположенными склонами, крутизной до 5–8° в верхней части и 2–3° в нижней. Диаметр холмов – 0,2–0,5 км, высота их не более 10 м. Положительные формы рельефа разделены ложбинами стока и древними озерными котловинами.

В пределах краевых образований южной части района развит мелкохолмисто-волнистый рельеф, выположенный за счет формирования склоновых отложений. Среди краевых образований распространены дислоцированные формы преимущественно чешуйчатого строения. Гляциодислокации находятся в парагенезе с ложбинами ледникового выпахивания и размыва.

Из других положительных форм территории района следует отметить наличие в западной части флювиогляциальных дельт, имеющих вид пологих увалов (у аг. Кривичи, г.п. Красная Слобода). У д. Переток имеется участок озово-камового рельефа, тянувшегося по направлению п. Калиновка, д. Горка. Размеры камов изменяются от 50 до 500 м. Холмы округлые, реже вытянутые в ЮЗ направлении. Высота холмов 5–6, реже 10 м. Крутизна склонов до 20°.

Значительную часть территории занимает пологоволнистая и мелковолнистая моренная равнина. Наиболее крупные участки сосредоточены западнее р. Случь, на остальной территории моренная равнина встречается повсеместно, но на небольших площадях. Абсолютная высота приурочена к интервалу высот 150–175 м, равнина расчленена ложбинами стока, денудационными ложбинами и термокарстовыми понижениями, в некоторых случаях (южнее г. Случк) глубина ложбин достигает 12–15 м.

Ниже моренного уровня размещается водно-ледниковая поверхность. Отметки ее колеблются в пределах 150–160 м.

одно-ледниковый рельеф распространен повсеместно, особенно в понижениях рельефа и приурочен к речным долинам. Из положительных форм

чаще всего отмечаются эоловые гряды, дюны и холмы (вдоль р. Случь и др.). Гряды высотой 5–7 м имеют длину до 1–2 км, но могут сливаться и образовывать цепи до 5–10 км. Обычно гряды располагаются параллельно речным долинам.

В северной и южной части района размещаются обширные заторфованные понижения, заполненные озерно-аллювиальными отложениями. Сформированы они на месте остаточных понижений, соединенных в процессе заполнения и эрозии в единый комплекс. Мощность озерно-аллювиальных тонкозернистых песков, суглинков и торфа достигает 6–8 м. На озерно-аллювиальной низине встречаются озера.

Большие изменения в общей структуре земной поверхности района связаны с антропогенным воздействием в связи с добычей полезных ископаемых, мелиоративным и водохозяйственным строительством.

В районе калийных комбинатов сформирован насыпной техногенный рельеф, представленный солеотвалами высотой 80 и более метров. Под горной выработкой происходит просадка земной поверхности. Из естественных рельефообразующих процессов следует отметить эоловую деятельность и водную эрозию.

На в границах Солигорского района выделено 13 видов ландшафта.

I вид – распространен на двух участках. Один из них расположен в С части исследуемой территории и охватывает окрестности аг. Октябрь, аг. Кривичи, д. Чижевичи, д. Ветка, второй занимает СВ часть исследуемой территории, с З ограничен р. Случь и расположен в окрестностях д. Погост-1, д. Застаринье, д. Кутнево. Рельеф – мелкохолмистая моренная возвышенность с западинами. Почвы дерново-подзолистые. Распространены пахотные земли, участки пойменных лугов.

II вид – характерен частично для СЗ и С части исследуемой территории (2 участка). Один участок расположен в окрестностях д. Первомайск, д. Гороховцы, д. Колос, второй – в окрестностях д. Брянчицы, д. Чепели. Рельеф – плоско-волнистая моренная равнина с западинами и ложбинами. Почвы дерново-подзолистые, заболоченные, дерново-палево-подзолистые, суглинистые. Распространены пахотные земли, участки пойменных лугов.

III вид – простирается от З границ исследуемой территории до р. Случь. Охватывает территорию окрестностей г.п. Красная Слобода, аг. Краснодворцы, д. Веска, д. Дубеи. Рельеф – наклонно-волнистая моренно-зандровая равнина с западинами и ложбинами. Почвы дерново-подзолистые, дерново-подзолистые заболоченные, песчано-супесчаные, реже торфяно-болотные. Распространены пахотные земли, хвойные леса, участки пойменных лугов, низинных болот.

IV вид – распространен частично в В и С части Солигорского района. Участок, расположенный в В части, простирается по левобережной части р. Случь в окрестностях аг. Зажевичи, д. Тесово, д. Березовка. Вторым участком расположен в окрестностях д. Погост-2, д. Сельцо (правобережье р. Случь). Рельеф – наклонно-волнистая водно-ледниковая равнина с западинами. Почвы дерново-подзолистые заболоченные суглинистые, дерново-палево-подзолистые.

V вид – характерен для З части территории в окрестностях д. Большой Рожан, д. Добрая Лука. Рельеф – волнистая водно-ледниковая равнина с дюнами, моренными грядами, котловинами, ложбинами. Почвы дерново-подзолистые супесчаные, торфяно-болотные. Распространены хвойные леса, пахотные земли, участки верховых болот.

VI вид – представлен в виде небольшого участка, расположенного в аг. Сковшин. Рельеф – плоская водно-ледниковая равнина с дюнами, редкими моренными холмами. Почвы дерново-подзолистые заболоченные, реже дерново-подзолистые песчаные. Распространены участки хвойных и березовых лесов.

VII вид – характерен для В части исследуемой территории на левобережье р. Случь в окрестностях д. Махновичи, д. Комсомолец, д. Ананчицы, д. Домановичи, аг. Сковшин, а также для территории междуречья р. Морочь и р. Лань. Рельеф – плоскобугристая терраса с дюнами, западинами. Почвы заболоченные дерново-подзолистые, дерновые, дерново-карбонатные песчано-супесчаные, торфяно-болотные. Распространены хвойные, черноольховые леса, участки низинных болот, пахотные земли.

VIII вид – характерен для В части исследуемой территории на левобережье р. Случь в окрестностях д. Махновичи, д. Комсомолец, д. Домановичи, аг. Ананчицы, аг. Сковшин, а также для территории междуречья р. Морочь и р. Лань. Рельеф – плоскобугристая терраса с дюнами, западинами. Почвы заболоченные дерново-подзолистые, дерновые, дерново-карбонатные песчано-супесчаные, торфяно-болотные. Распространены хвойные, черноольховые леса, участки низинных болот, пахотные земли.

IX вид – распространен в В части исследуемой территории в окрестностях д. Мелковичи, д. Новые Терушки, д. Обидемля. Рельеф – наклонно-волнистая терраса с дюнами, котловинами. Почвы дерново-подзолистые, дерново-подзолистые заболоченные песчаные, реже дерново-подзолистые песчаные, реже торфяно-болотные. Распространены пахотные земли, широколисто-хвойные леса, участки низинных и верховых болот.

X вид – характерен для ЮЗ части исследуемой территории. Рельеф – плоско-волнистая, озерно-аллювиальная низина с редкими останцами террас. Почвы торфяно-болотные, реже дерново-подзолистые заболоченные, песчаные. Имеются участки черноольховых и березовых лесов.

XI вид – характерен для левобережья р. Морочь и территории в окрестности д. Поварчицы. Рельеф – плоская, озерно-аллювиальная низина с останцами террас с дюнами. Почвы торфяно-болотные, реже дерново-подзолистые заболоченные, песчаные. Распространены низинные болота, участки хвойных лесов, пахотных земель.

XII вид – плоская пойма р. Морочь с редкими грядами, старицами, протоками. Почвы пойменные дерново-заболоченные, торфяно-болотные. Распространены луга злаковые, гидромезотрофные с осоками, участки низинных болот, черноольховых лесов.

XIII вид – долина с плоской поймой с локальными террасами р. Случь. Почвы пойменные, торфяно-болотные, реже дерново-подзолистые, супесчано-супесчаные. Распространены луга злаковые, гидромезотрофные с осоками, участки хвойных лесов, низинных болот, пахотных земель.

В соответствии с существующим районированием исследуемая территория относится к двум агропочвенным районам.

Большая часть территории находится в пределах Ганцевичско-Липецко-Житковичского агропочвенного подрайона, а северная окраина расположена в пределах Новогрудско-Несвижского-Слуцкого агропочвенного района.

Ганцевичско-Липецко-Житковичский подрайон торфяно-болотных почв низинного типа и дерново-подзолистых почв, развивающихся на древнеаллювиальных песках. Характер рельефа обуславливает в данном подрайоне сильную мелкоконтурность угодий. Преобладающими являются торфяно-болотные почвы низинного типа, формирующиеся преимущественно на осоковых торфах. Они образуют комплексы и образования в сочетании с заболоченными в разной степени дерново-подзолистыми слабоподзоленными почвами, развивающимися на мощных рыхлых древнеаллювиальных песках зачастую подстилаемых донно-моренными отложениями на повышенных элементах рельефа. По механическому составу почвы разделяются на торфяно-болотные (45 %), песчаные (40 %), супесчаные (15 %). Среди болот нередко встречаются почвы дерново-заболоченные карбонатные почвы, которые сформировались под воздействием богатых солями почвенно-грунтовых вод. Плодородие минеральных почв невысокое, они обладают повышенной кислотностью и мало содержат доступных для растений калия и фосфора.

Новогрудско-Несвижско-Слуцкий агропочвенный район.

Рельеф обусловлен здесь развитием плоскостной эрозии лессовидных суглинков, которые представляют в основном покровные породы района. Преобладают дерново-подзолистые сильно- и среднеподзоленные, сильно- и среднеподзолистые, местами слабоэродированные почвы на легких лессовидных суглинках, подстилаемых песками, иногда моренными суглинками. В ложбинах и понижениях получили развитие процессы заболачивания. Встречаются здесь участки временно избыточно увлажняемых и глеевых почв, которые используются под пашню. По механическому составу суглинистые почвы составляют 96 %, супесчаные, торфяные 2 %.

В осадочном покрове выделяются отложения верхнего протерозоя, девона, юры, мела, палеоген-неогена и четвертичной системы. Для целей исследований приводится характеристика горизонтов и комплексов, залегающих в верхней части осадочной толщи на глубинах до 80–120 м.

Самыми древними породами на данной территории являются отложения меловой системы. Меловая система. Верхний отдел. Отложения верхнего отдела меловой системы широко распространены на исследуемой территории, при этом верхний отдел меловой системы представлен двумя литологическими отличными

толщами: нижней песчаной (сеноманский ярус) и верхней мергельно-меловой, относящийся к сеноманскому-маастрихтскому ярусам.

Сеноманский ярус. Отложения сеноманского яруса (K_2s) пользуются довольно широким развитием на данной территории. Залегают обычно на породах юры и девона на глубине 130–160 м. Перекрыты повсеместно мергельно-меловой толщей сеноманского-маастрихтского ярусов. Литологически представлены мелкозернистыми песками с прослоями крупнозернистых песков, реже – с прослоями мелкозернистых песчаников средней мощностью 5–7 м.

Сеноманский-маастрихтский ярус. Отложения мергельно-меловой толщи ($K_2 s-m$) распространены повсеместно и залегают на глубинах 70–100 м. Представлены плотными, в разной степени трещиноватыми мелями, переслаивающимися с глинами и мелоподобными мергелями средней мощностью 30–50 м. Перекрыты отложения меловой системы породами палеоген-неогена.

Палеогеновая система. В составе системы выделяют горизонты каневско-бучагских ($P_2 kn-bc$) и киевско-харьковских (P_{kv+hr}) слоев. Отложения данных горизонтов пользуются широким распространением. Глубины залегания кровли составляют 10–40 м. Литология пород достаточно разнообразна. В разрезе преобладают мелкозернистые пески, часто пылеватые, алевритистые, прослоями встречаются супеси, суглинки, редко глины. Перекрываются породы палеогеновой системы глинистой пачкой полтавских слоев неогена.

Неогеновая система. Полтавские слои $N(pl)$. Нерасчлененные отложения неогена (полтавские слои) имеют островное распространение в пределах долин рек. Эти отложения встречаются на небольших по площади территориях на глубинах 18–30 м. Литологически представлены плотными глинами, иногда встречаются прослой тонко-мелкозернистых пылеватых песков.

Четвертичная система. Нижнесредние звенья. Березинский-днепровский горизонт. Отложения березинского-днепровского горизонта ($f,lgIbr-II_d$), распространены в пределах исследуемой территории практически повсеместно. Залегают они на породах палеогена и неогена, перекрыты современными и позерскими аллювиальными отложениями. Глубина залегания кровли березинско-днепровского горизонта изменяется от 7,5 до 20 м. Литологически отложения представлены разнозернистыми песками с включением гравия и гальки, в днищах отдельных переуглубленных ложбин встречаются суглинки и глины. Наиболее распространенной литологической разностью являются мелко-среднезернистые пески, крупнозернистые фракции имеют подчиненное значение. Мощность межморенных березинских-днепровских отложений обычно колеблется в пределах 15–20 м.

Нижнесредние звенья. Березинский-днепровский горизонты. Отложения березинского-днепровского комплекса ($f,lgIbr-II_d$) широко распространены на исследуемой территории. Залегают почти повсюду на породах палеогеновой системы локально – на березинской морене. Глубина залегания кровли изменяется от 7,5 до 25–30 м. Литологически отложения представлены разнозернистыми песками с включением гравия и гальки. В днищах отдельных переуглубленных

ложбин встречаются суглинки и глины. Наиболее распространенной литологической разностью являются мелко-среднезернистые пески, крупнозернистые фракции имеют подчиненное значение. Мощность межморенных березинских-днепровских отложений обычно колеблется в пределах 15–20 м.

Среднее звено. Днепровский горизонт. Днепровский горизонт представлен моренными и надморенными флювиогляциальными отложениями.

Моренный горизонт (gII_d) имеет незначительное распространение в долине р. Случь, где его отложения встречены локально на отдельных участках в среднем течении р. Глубины залегания кровли не превышает 10–15 м. Литология пород довольно разнообразна и представлена тяжелыми супесями и суглинками с большим количеством несортированного валунно-галечного материала, чередованием песков различного грансостава и песчано-гравийной смеси. Мощность пород невелика и не превышает 5–10 м.

Сожский горизонт. Данный горизонт представлен флювиогляциальными отложениями времени отступления сожского ледника (fIII_{sz}^s). Сверху залегают озерно-аллювиальные, болотные или эоловые образования. Мощность отложений невелика и составляет не более 5 м. Литологически представлены мелко- и среднезернистыми песками с включением гравия и мелкой гальки.

Верхнее звено. Поозерский горизонт. Представлен озерно-аллювиальными образованиями и аллювием надпойменных террас р. Припяти.

Аллювиальные отложения притоков (aIII_{pz}) распространены в пойме р. Случь. Аллювиальные отложения надпойменных террас залегают на межморенных водноледниковых отложениях березинского-днепровского горизонта, в местах их размыва – на породах палеоген-неогена. Литологически они представлены, главным образом, средне- и мелкозернистыми, реже – разнозернистыми и крупнозернистыми песками, с включением гравия и мелкой гальки. Аллювиальные пески обычно хорошо промыты и лишь в отдельных местах имеют большой объем глинистых примесей и переходят в супеси и реже суглинки. Мощность отложений составляет от 2–3 м. Нередко поверхность надпойменных террас осложнена формами эолового рельефа, а в пределах замкнутых понижений сверху залегают торф.

Верхнее-современные звенья. Эоловые отложения (VIII–IV) образуют валы, холмы и гряды на поверхности надпойменных террас, а на водоразделах – озерно-аллювиальных и флювиогляциальных равнин. Представлены песками однородного состава, преимущественно мелко- и среднезернистыми. Их мощность определяется высотой эоловой формы рельефа и колеблется от 0,5 до 8–10 м, обычно не более 3–5 м.

Современное звено. Аллювиальные отложения пойм. Аллювий современных пойм р. Случь и р. Морочь (aIV). Аллювиальные отложения имеют однородный состав и представлен, главным образом, среднезернистыми песками, иногда с прослоями супесей и суглинков. Мощность современного аллювия составляет 3–5 м.

Болотные отложения. Современный горизонт болотных отложений (bIV) довольно широко распространен в пределах исследуемой территории. Его отложения заполняют обширные впадины и углубления в пределах водно-ледниковой равнины. Болотные образования представлены заторфованными осадками и торфом. По ботсоставу торф разнотравный, средне- и хорошо разложившийся. Мощность болотных отложений изменяется от 0,3 до 5 м.

Равнинный рельеф региона, широкое распространение песчаных отложений и относительно большое количество выпадающих осадков способствуют образованию в покровных отложениях четвертичной толщи постоянного горизонта грунтовых вод. Малые превышения водоразделов над базисами эрозии (на межень) при относительно большой их ширине создают условия затрудненного стока, что вызывает развитие процессов временного или постоянного заболачивания.

Согласно гидрогеологическому районированию, исследуемая территория относится к северо-западной части Припятского артезианского бассейна.

Условия формирования подземных вод, закономерности их распространения, движения и дренирования в районе исследования, обусловлены особенностями геологического строения, рельефом поверхности и климатическими факторами.

Для водоносных горизонтов четвертичных и палеогеновых отложений характерно отсутствие выдержанных по мощности и простирацию водоупоров, в связи с чем подземные воды, приуроченные к разным по возрасту толщам, гидравлически взаимосвязаны, а в пределах долин рек происходит их разгрузка, сливаются в единый безнапорный водоносный горизонт с одной уровенной поверхностью.

Области питания водоносных горизонтов приурочены к водораздельным пространствам, а области разгрузки – к долинам рек.

Подземные воды четвертичных отложений. Четвертичная толща содержит как грунтовые, так и напорные воды.

В пределах исследуемой территории выделяются следующие гидрологические структуры четвертичных отложений.

Водоносный верхнеплейстоценовый-голоценовый озерно-аллювиальный горизонт (I,aIIIpz) заполняет понижения, большей частью заторфованные озерно-аллювиальные равнины. Водовмещающие породы представлены, в основном, мелко-, тонкозернистыми песками, часто глинистыми, с прослоями и линзами супесей и суглинков и глин. Мощность водовмещающих пород в среднем 2–3 м. Дебиты скважин изменяются от 0,37 до 1,05 л/с, при понижениях – до 3,41 м. Удельные дебиты скважин составляют от 0,11 до 0,6 л/с. Средние коэффициенты фильтрации от 2,57 до 24,83 м/с. По химическому составу воды гидрокарбонатные, хлоридно-натриевые кальциевые. Минерализация от 300 до 1100 мг/дм³.

Слабоводоносный голоценовый болотный горизонт (IV). Границы его распространения совпадают с границами существования болот и встречаются на всех элементах рельефа. Водовмещающими породами является слаборазложившийся торф, мощностью от нескольких десятков см до 4,0–6,0 м. Глубина залегания уровня грунтовых вод на торфяных массивах находится

в пределах 0,0–0,5 м, а на дренированных участках – 1,0–2,0 м. Озерно-болотные торфяные образования обладают низкой водоотдачей, порядка 9–10 % и незначительными фильтрационными свойствами – 1,33–1,9 м/сут. Удельные дебиты скважин, получивших воду из торфа, колеблются от 0,1 до 0,7 м³/ч. В химическом отношении воды болотных образований пресные с минерализацией 400–600 мг/дм³, различного химического состава, с неприятным запахом.

Водоносный верхнеплейстоценовый-голоценовый аллювиальный горизонт (aIV) распространен в долине р. Случь. Водовмещающие породы представлены, в основном, мелкозернистыми песками, хорошо отсортированными и окатанными, мощностью от 0,5 до 6–7 м. Удельные дебиты скважин составляют от 0,03 до 0,2 м³/с, коэффициенты фильтрации – от 0,8 до 16,6 м/сут. По химическому составу воды преимущественно гидрокарбонатные магниевые-кальциевые. Минерализация до 500 мг/дм³.

Водоносный сожский надморенный флювиогляциальный горизонт ((fII^{sž}) распространен в С части территории. Водовмещающие породы представлены песками различного гранулометрического состава, с включениями гравия и гальки, с прослоями супесей. Мощность водовмещающих пород в среднем 2–4 м. Уровни на глубинах 1,5–3,0 м. Удельные дебиты составили соответственно 0,03 и 0,17 дм³/с, коэффициенты фильтрации – 0,9 и 2,3 м/сут. Воды преимущественно гидрокарбонатного магниевые-кальциевого типа, с минерализацией до 1120 мг/дм³. Широко используются водоснабжения сельских населенных пунктов.

Слабоводоносный локально водоносный сожский моренный комплекс (gII^{sž}) Подстилающим водоупором грунтовых вод служат суглинки сожской донной морены, залегающие на глубинах до 13–15 м. Воды гидрокарбонатного кальциевого типа, с минерализацией до 416,3 мг/дм³. Питание водоносного горизонта осуществляется повсеместно за счет атмосферных осадков. Первым от поверхности земли относительным водоупором служат моренные отложения сожского оледенения. Залегают они под маломощным покровом песков, покровных супесей и суглинков времени отступления сожского ледника. Отложения сожской морены относятся к слабопроницаемым грунтам, коэффициент фильтрации их колеблется в пределах 0,008–0,5 м/сут.

Водоносный днепровский-сожский водно-ледниковый комплекс (f,lgII^{d-sž}) широко развит на исследуемой территории. Водовмещающие породы весьма пестрого в гранулометрическом отношении состава – пески от мелкозернистых до крупнозернистых с включением гравия и мелкой гальки, с прослоями и линзами глин, суглинков и супесей, с погребенными торфяниками. Сверху комплекс перекрыт свободно проницаемыми отложениями сожской морены, снизу подстилается моренными отложениями днепровского оледенения. Мощность водоносного комплекса составляет в среднем 20–25 м, уменьшаясь до 10–15 м к долине р. Случь. Воды безнапорные или слабонапорные. Уровень залегает на глубинах от 2 м у водохранилища до 10,5 м на водораздельных участках. Коэффициенты фильтрации изменяются в зависимости от гранулометрического состава от 0,66 м/сут в до 14,5 м/сут. Основное питание происходит на

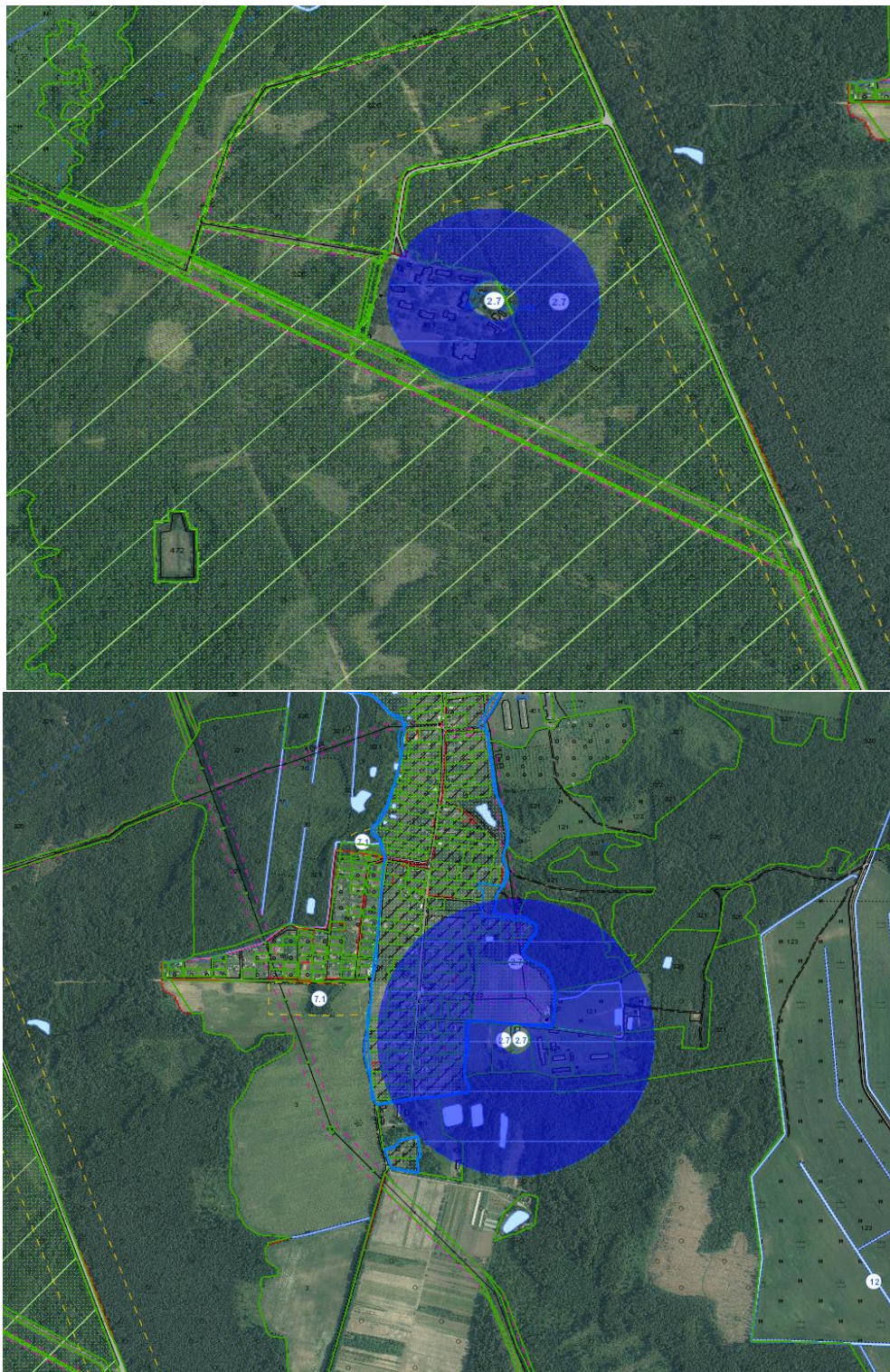
водораздельных участках за счет атмосферных осадков. Подземные воды пресные по солевому составу, гидрокарбонатно-кальциевого типа. Воды днепровско-сожского водоносного комплекса служат основным источником водоснабжения населенных пунктов района.

Водоносный березинский-днепровский водно-ледниковый комплекс (f,lgIbr-II_d) распространен на всей территории исследуемого района. Водоносными отложениями комплекса служит нерасчлененная толща песков различной крупности – от глинистых до крупнозернистых, среди них встречаются гравийно-галечные прослойки. Воды вскрыты на глубине от 32,0 до 46,0 м, мощность водоносного комплекса колеблется от 5,0 до 45 м (в погребенной долине – 91,0 м), в среднем составляет 20–25 м. Значения удельного дебита 0,14–9,9 м³/ч, и коэффициенты фильтрации 0,16–13,45 м/сут. Питание происходит за счет атмосферных осадков и перетока из вышележащего днепровско-сожского водоносного комплекса. Во многих населенных пунктах подземные воды эксплуатируются для хозяйственно-бытовых целей.

Касаемо использования подземных вод следует сказать об их химическом загрязнении. В целом, источником загрязнения подземных вод на исследуемой территории служат галитовые отходы, содержащие легкорастворимые соли и хлоридно-натриевые насыщенные рассолы.

В результате миграции произошло засоление подземных вод в настоящее время на площади около 15,0 км² и на 100–200 м вглубь геологического разреза, а содержание азота аммонийного, соединений меди, никеля, фенолов, превышают предельно-допустимые концентрации в 2–30 раз, при этом имеется тенденция расширения ореола загрязнения, скорость которого оценивается величиной 45–85 м/год.

В границах территории исследования имеет место размещение зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения.



В соответствии со статьей 26 Закона Республики Беларусь “О питьевом водоснабжении”, в границах третьего пояса зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения, использующих недостаточно защищенные подземные воды, запрещаются:

размещение и строительство объектов хранения, захоронения и обезвреживания отходов, складов горюче-смазочных материалов, мест погребения, скотомогильников, навозохранилищ, силосных траншей, объектов животноводства, полей орошения сточными водами, сооружений биологической

очистки сточных вод в естественных условиях (полей фильтрации, полей подземной фильтрации, фильтрующих траншей, песчано-гравийных фильтров), земляных накопителей;

складирование снега, содержащего песчано-солевые смеси, противоледные реагенты;

закачка (нагнетание) сточных вод в недра, горные работы, за исключением горных работ, осуществляемых в целях добычи подземных вод.

К недостаточно защищенным подземным водам относятся воды напорных и безнапорных водоносных горизонтов (комплексов), которые в естественных условиях или в результате эксплуатации водозабора получают питание на площади зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения из вышележащих недостаточно защищенных водоносных горизонтов (комплексов) через гидрогеологические окна или проницаемые породы кровли, а также из водотоков и водоемов путем непосредственной гидравлической связи.

В границах второго пояса зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения действуют запреты и ограничения, установленные для третьего пояса зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения, использующих недостаточно защищенные подземные воды, а также запрещается применение химических средств защиты растений и удобрений.

В границах первого пояса зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения действуют запреты и ограничения, установленные для второго и третьего поясов зон санитарной охраны подземных источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения, использующих недостаточно защищенные подземные воды, а также запрещаются:

строительство капитальных строений (зданий, сооружений), за исключением строительства капитальных строений (зданий, сооружений), связанных с подачей и подготовкой питьевой воды;

прокладка трубопроводов различного назначения, за исключением трубопроводов, относящихся к системам питьевого водоснабжения;

посадка деревьев;

выпас скота.

Типичные и редкие ландшафты и биотопы, переданные под охрану.

Решение о передаче под охрану	Наименование типичного и редкого природного ландшафта и биотопа.	Землепользователя
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 06.03.2019 № 364 “О передаче под охрану пользователю земельного участка редкого биотопа”	Неморальные широколиственные леса с грабом	ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 09.08.2024 № 1423 “О передаче под охрану пользователям земельных участков типичных биотопов”	Бореальные пойменные луга	Открытое акционерное общество “Старобинский”
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 09.08.2024 № 1423 “О передаче под охрану пользователям земельных участков типичных биотопов”	Низинные осоковые болота	ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 09.08.2024 № 1423 “О передаче под охрану пользователям земельных участков типичных биотопов”	Низинные осоковые болота	ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 09.08.2024 № 1423 “О передаче под охрану пользователям земельных участков типичных биотопов”	Неморальные широколиственные леса с грабом	ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 09.08.2024 № 1423 “О передаче под охрану пользователям земельных участков типичных биотопов”	Неморальные широколиственные леса с грабом	ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 09.08.2024 № 1423 “О передаче под охрану пользователям земельных участков типичных биотопов”	Неморальные широколиственные леса с грабом	ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 09.08.2024 № 1423 “О передаче под охрану пользователям земельных участков типичных биотопов”	Неморальные широколиственные леса с грабом	ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 09.08.2024 № 1423 “О передаче под охрану пользователям земельных участков типичных биотопов”	Неморальные широколиственные леса с грабом	ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество

Решение о передаче под охрану земельных участков типичных биотопов”	Наименование типичного и редкого природного ландшафта и биотопа.	Землепользователя
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 09.08.2024 № 1423 “О передаче под охрану пользователям земельных участков типичных биотопов”	Неморальные широколиственные леса с грабом	ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 09.08.2024 № 1423 “О передаче под охрану пользователям земельных участков типичных биотопов”	Лиственные леса в долинах рек: Черноольховые, сероольховые и ясеновые леса в долинах рек	ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 09.08.2024 № 1423 “О передаче под охрану пользователям земельных участков типичных биотопов”	Лиственные леса в долинах рек: Черноольховые, сероольховые и ясеновые леса в долинах рек	ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество
Решение Солигорского районного исполнительного комитета от 09.08.2024 № 1423 “О передаче под охрану пользователям земельных участков типичных биотопов”	Лиственные леса в долинах рек: Черноольховые, сероольховые и ясеновые леса в долинах рек	ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество

РЕДКИЙ БИОТОП, подлежащий передаче под охрану пользователю земельного участка

Название редкого биотопа	Наименование юридического лица, которому передается под охрану редкий биотоп	Границы и площадь передаваемого под охрану редкого биотопа	Специальный режим охраны и использования переданного под охрану редкого биотопа
Неморальные широколиственные леса с грабом	ГЛХУ “Старобинский лесхоз”	Выдел 24 квартала 36 Листопадовичского лесничества ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, общая площадь 4,28 га	Запрещается: проведение рубок обновления и формирования (перестройки) лесных насаждений, рубок главного пользования, кроме добровольно-выборочных с ограничениями при их проведении, установленными техническими нормативными правовыми актами; создание лесных культур, плантаций, питомников; нецелевое использование земель; обработка почвы, механическое повреждение живого напочвенного покрова и подстилки, за

Название редкого биотопа	Наименование юридического лица, которому передается под охрану редкий биотоп	Границы и площадь передаваемого под охрану редкого биотопа	Специальный режим охраны и использования переданного под охрану редкого биотопа
			<p>исключением работ по содействию естественному возобновлению, допускаемых техническими нормативными правовыми актами; проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима (гидротехническая мелиорация, гидролесомелиорация); прогон скота, все виды выпаса; заготовка второстепенных лесных ресурсов; заготовка живицы; заготовка дикорастущих растений и (или) их частей, древесных соков, сбор мха, лесной подстилки; устройство складов; использование гусеничных машин; движение и стоянка механических транспортных средств вне дорог и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств органов и подразделений Министерства по чрезвычайным ситуациям, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды и его территориальных органов, Министерства лесного хозяйства, Минского государственного производственного лесохозяйственного объединения, ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь, ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира, местных исполнительных и распорядительных органов для осуществления контроля за использованием и охраной земель, пользователей охотничьих угодий, находящихся в границах биотопа, а также транспортных средств, выполняющих в границах биотопа лесосечные работы, работы по вывозке древесины, работы по охране и защите лесного фонда, лесовосстановлению и</p>

Название редкого биотопа	Наименование юридического лица, которому передается под охрану редкий биотоп	Границы и площадь передаваемого под охрану редкого биотопа	Специальный режим охраны и использования переданного под охрану редкого биотопа
			<p>лесоразведению, ведению охоты и охотничьего хозяйства; устройство ландшафтных полей, туристических стоянок, кемпингов, пикниковых полей с кострищами, размещение палаток, за исключением специально отведенных в установленном порядке мест; выжигание растительности, кроме работ, проводимых в соответствии с нормативными правовыми актами, в том числе техническими; создание вольеров. Допустимые виды рубок требуется проводить только в осенне-зимний период при наличии устойчивого снежного покрова в целях сохранения целостности живого напочвенного покрова и лесной подстилки</p>

ПАСПОРТ типичного или редкого биотопа

31 октября 2018 г.

№ 1

Название типичного или редкого биотопа: Неморальные широколиственные леса с грабом.

Состояние типичного или редкого биотопа – удовлетворительное.

Местонахождение типичного или редкого биотопа: Минская область, Солигорский район, в 3,2 км к югу от деревни Саковичи, ГЛХУ “Старобинский лесхоз”, Листопадовичское лесничество, квартал 36 (выдел 24).

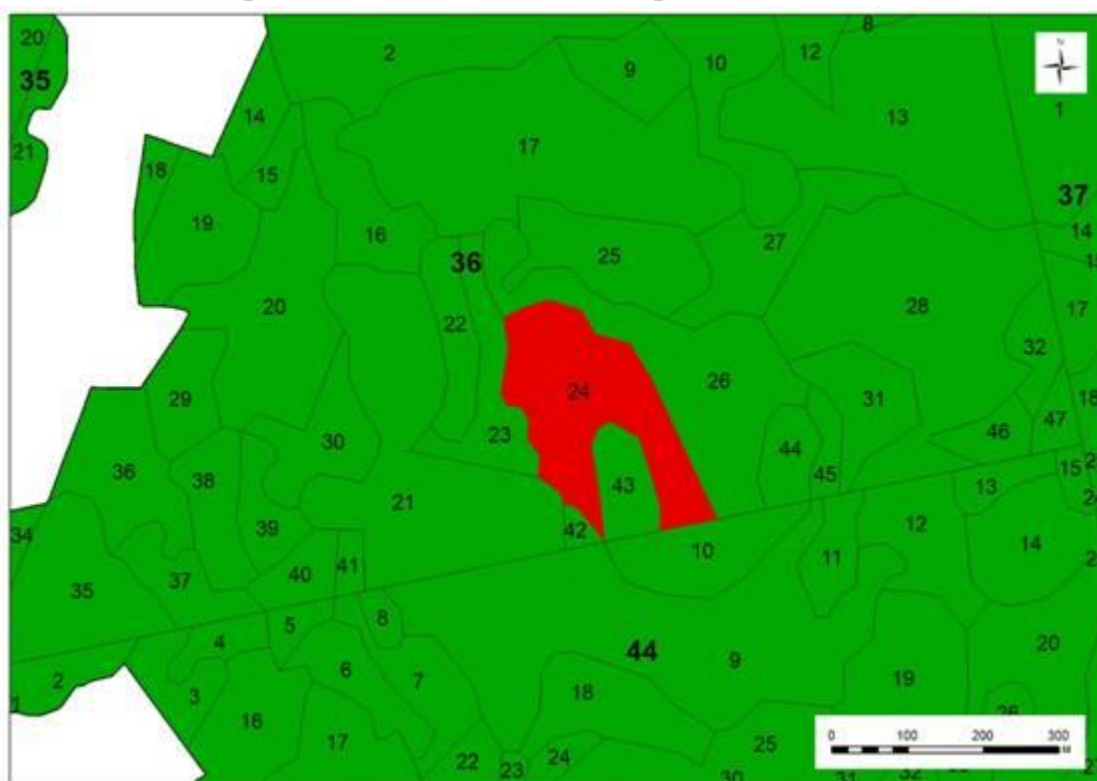
Географические координаты центральной точки типичного или редкого биотопа: 52°42'22.40" северной широты, 27°37'24.47" восточной долготы.

Площадь или протяженность типичного или редкого биотопа: один выдел общей площадью 4,28 га.

Описание границ типичного или редкого биотопа: в границах перечисленного выдела.

Описание типичного или редкого биотопа: дубрава снытевая, естественного происхождения. Возраст древостоя 225 лет.

Карта-схема типичного или редкого биотопа



ТИПИЧНЫЕ БИОТОПЫ, подлежащие передаче под охрану пользователям земельных участков

№ п/п	Название типичного биотопа	Наименование юридического лица, которому передается под охрану типичный биотоп	Границы и площадь передаваемого под охрану типичного биотопа
1	Бореальные пойменные луга	Открытое акционерное общество "Старобинский" (далее – ОАО "Старобинский")	С северной стороны участок примыкает к дороге, соединяющей городской поселок Старобин и санаторий "Зеленый бор"; с восточной стороны участок примыкает к лесному массиву: выделам 39, 50, 51 квартала 8, выделам 1, 20 квартала 13, выделу 1 квартала 20 Листопадовичского лесничества государственного лесохозяйственного учреждения "Старобинский лесхоз" (далее – Старобинский лесхоз); западная граница проходит по берегу реки Случь; южная граница проходит по линии между рекой и выделом 8 квартала 20 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь 118,4 гектара
2	Низинные осоковые болота	Старобинский лесхоз	В границах выдела 10 северной части квартала 28 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь 27,1 гектара
3	Низинные осоковые болота	Старобинский лесхоз	В границах выдела 25 квартала 29, выделов 11, 12 квартала 39 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь 38,2 гектара
4	Неморальные широколиственные леса с грабом	Старобинский лесхоз	В границах выдела 6 северо-западной части квартала 23 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь 12 гектаров
5	Неморальные широколиственные леса с грабом	Старобинский лесхоз	В границах выдела 27 южной части квартала 30 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь 7 гектаров
6	Неморальные широколиственные леса с грабом	Старобинский лесхоз	В границах выделов 13, 45 квартала 39 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь 6,6 гектара
7	Неморальные широколиственные леса с грабом	Старобинский лесхоз	В границах выделов 8, 23, 24 квартала 28, выделов 5, 24, 26, 30 квартала 38 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь 33,7 гектара

№ п/п	Название типичного биотопа	Наименование юридического лица, которому передается под охрану типичный биотоп	Границы и площадь передаваемого под охрану типичного биотопа
8	Неморальные широколиственные леса с грабом	Старобинский лесхоз	В границах выделов 18, 27, 43 квартала 45 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь 11,9 гектара
9	Лиственные леса в долинах рек: Черноольховые, сероольховые и ясеновые леса в долинах рек	Старобинский лесхоз	В границах выделов 22, 23, 28, 34 квартала 45 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь 11,4 гектара
10	Лиственные леса в долинах рек: Черноольховые, сероольховые и ясеновые леса в долинах рек	Старобинский лесхоз	В границах выделов 1, 2, 3, 15, 16, 18, 21, 25, 26, 29, 30, 39, 41, 42 квартала 28, выделов 3, 4, 6, 10, 11, 12, 13, 16, 21, 22, 23, 29, 44, 45, 54 квартала 38, выделов 3, 4 квартала 45 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь 121,5 гектара
11	Лиственные леса в долинах рек: Черноольховые, сероольховые и ясеновые леса в долинах рек	Старобинский лесхоз	В границах выделов 9, 17, 20 квартала 28, выдела 17 квартала 29, выделов 3, 7 квартала 39 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза, площадь 40,1 гектара

ПАСПОРТ типичного биотопа

10 апреля 2024 г.

№ 8

Название типичного биотопа: Бореальные пойменные луга.

Состояние типичного биотопа: хорошее.

Местонахождение типичного биотопа: Минская область, Солигорский район, в 0,5 километра к юго-востоку от городского поселка Старобин, кадастровый номер участка – 625000000012004281.

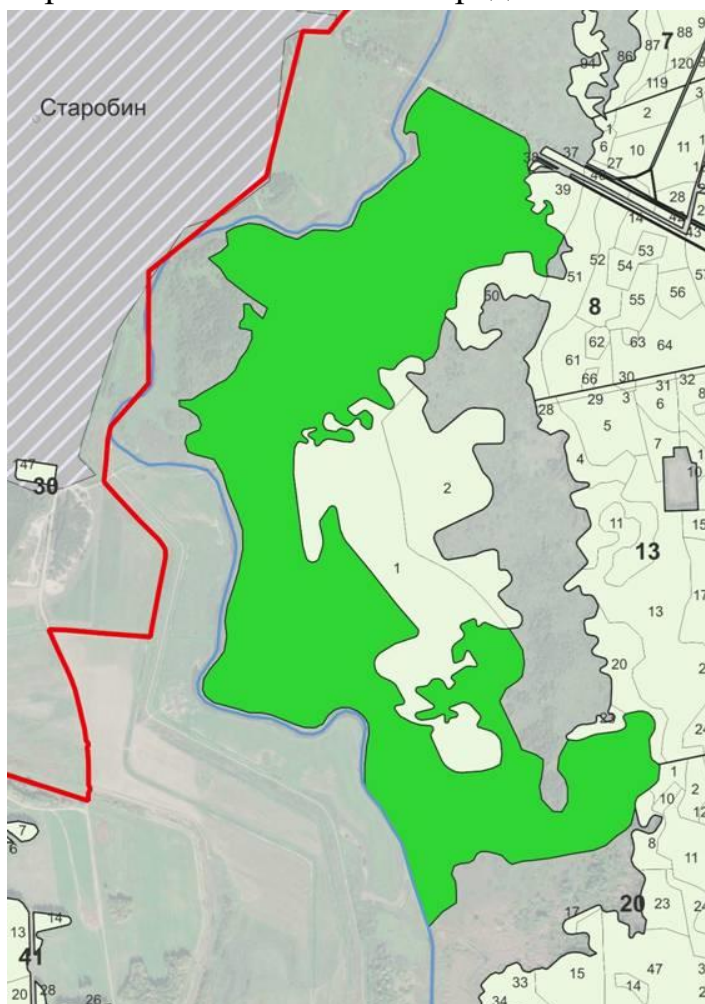
Географические координаты центральной точки типичного биотопа: 52°42'55,3" северной широты, 27°28'25,1" восточной долготы.

Площадь или протяженность типичного биотопа: участок площадью 118,4 гектара.

Описание границ типичного биотопа: с северной стороны участок примыкает к дороге, соединяющей городскую поселок Старобин и санаторий “Зеленый бор”; с восточной стороны участок примыкает к лесному массиву: выделам 39, 50, 51 квартала 8, выделам 1, 20 квартала 13, выделу 1 квартала 20 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза; западная граница проходит по берегу реки Случь; южная граница проходит по линии между рекой и выделом 8 квартала 20 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза.

Описание типичного биотопа: высокотравные гигромезофитные луга на относительно богатых почвах, приуроченные к постоянно увлажненным местообитаниям.

Карта-схема типичного или редкого биотопа



В границах типичного биотопа запрещается:

проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению;

разведка и добыча полезных ископаемых;

устройство летних лагерей содержания скота и скотопрогонов;

создание лесных культур, плантаций, питомников;

перезалужение и иные формы улучшения лугов;

распашка и обработка почвы, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

размещение всех видов хозяйственных сооружений и объектов застройки;

применение химических средств защиты растений, удобрений;

устройство мест складирования лесной продукции;

устройство мест отдыха и размещение палаточных городков вне установленных мест;

создание вольеров;

движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин: органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь; органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям; Минприроды и его территориальных органов; государственного органа (иной государственной организации), в управление которого (которой) передана ООПТ; государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление ООПТ; Министерства лесного хозяйства и подчиненных ему организаций для выполнения задач по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов; органов Комитета государственного контроля; Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира.

ПАСПОРТ типичного биотопа

10 апреля 2024 г.

№ 9

Название типичного биотопа: Низинные осоковые болота.

Состояние типичного биотопа: удовлетворительное.

Местонахождение типичного биотопа: Минская область, Солигорский район, в 4 километрах к юго-востоку от городского поселка Старобин, Старобинский лесхоз, Листопадовичское лесничество, квартал 28, выдел 10.

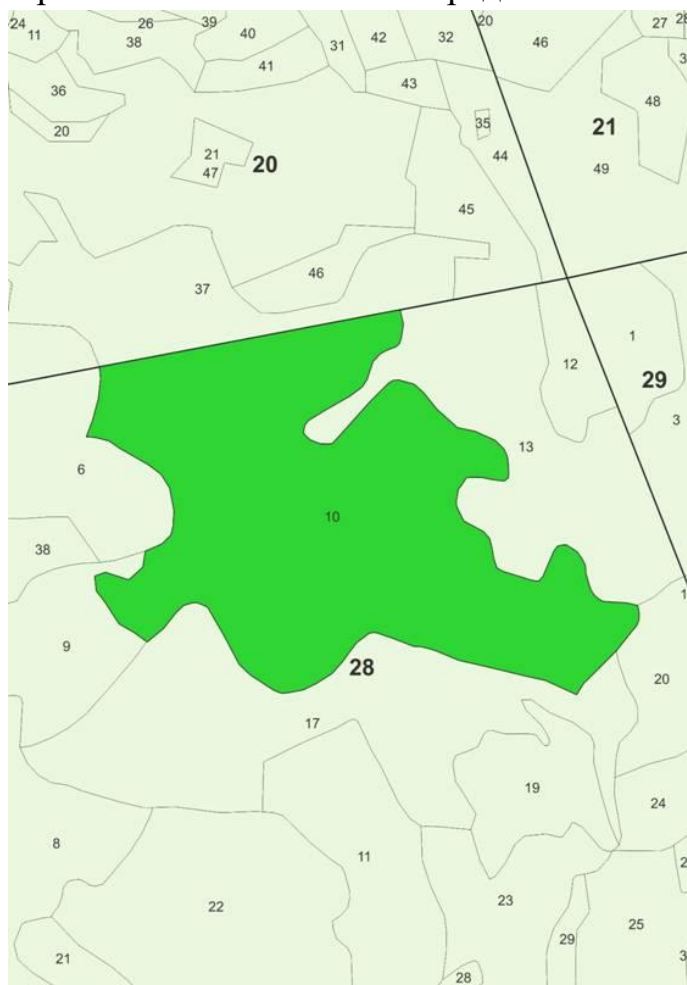
Географические координаты центральной точки типичного биотопа: 52°41'48,1" северной широты, 27°29'42,2" восточной долготы.

Площадь или протяженность типичного биотопа: участок площадью 27,1 гектара.

Описание границ типичного биотопа: в границах выдела 10 северной части квартала 28 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза.

Описание типичного биотопа: крупноосоковое (*Carex elata*) низинное болото с участками кустарниковой растительности (*Salix cinerea*) и ольхово-березового мелколесья (*Alnus glutinosa* и *Betula pubescens*).

Карта-схема типичного или редкого биотопа



В границах типичного биотопа запрещается:

- проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению;
- разведка и добыча полезных ископаемых;
- сброс сточных, дренажных, карьерных вод;
- сброс вод с прудовых хозяйств, польдеров;
- повреждение и уничтожение древесной и кустарниковой растительности, за исключением: работ по охране и защите лесного фонда; работ по предотвращению зарастания биотопов болот древесной и кустарниковой растительностью; работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;
- повреждение и уничтожение живого напочвенного покрова, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;
- распашка и обработка почвы, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;
- заготовка дикорастущих растений и (или) их частей юридическими лицами и (или) индивидуальными предпринимателями;
- применение химических средств защиты растений, удобрений;
- устройство мест отдыха и размещение палаточных городков вне установленных мест;
- создание вольеров;
- движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин: органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны

Государственной границы Республики Беларусь; органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям; Минприроды и его территориальных органов; государственного органа (иной государственной организации), в управление которого (которой) передана ООПТ; государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление ООПТ; Министерства лесного хозяйства и подчиненных ему организаций для выполнения задач по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов; органов Комитета государственного контроля; Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира.

ПАСПОРТ типичного биотопа

10 апреля 2024 г.

№ 10

Название типичного биотопа: Низинные осоковые болота.

Состояние типичного биотопа: удовлетворительное.

Местонахождение типичного биотопа: Минская область, Солигорский район, в 5 километрах к юго-востоку от городского поселка Старобин, Старобинский лесхоз, Листопадовичское лесничество, квартал 29, выдел 25, квартал 39, выделы 11, 12.

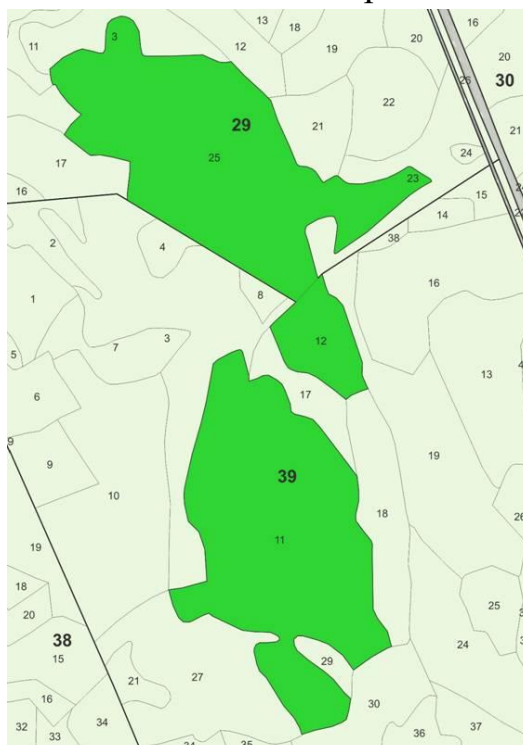
Географические координаты центральной точки типичного биотопа: 52°41'40,7" северной широты, 27°30'48,9" восточной долготы; 52°41'17,5" северной широты, 27°30'54,1" восточной долготы.

Площадь или протяженность типичного биотопа: три выдела общей площадью 38,2 гектара.

Описание границ типичного биотопа: в границах выдела 25 квартала 29, выделов 11, 12 квартала 39 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза.

Описание типичного биотопа: крупноосоковое (*Carex elata*) низинное болото с участками кустарниковой растительности (*Salix cinerea*) и ольхово-березового мелколесья (*Alnus glutinosa* и *Betula pubescens*).

Карта-схема типичного или редкого биотопа



В границах типичного биотопа запрещается:

проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению;

разведка и добыча полезных ископаемых;

сброс сточных, дренажных, карьерных вод;

сброс вод с прудовых хозяйств, польдеров;

повреждение и уничтожение древесной и кустарниковой растительности, за исключением: работ по охране и защите лесного фонда; работ по предотвращению зарастания биотопов болот древесной и кустарниковой растительностью; работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

повреждение и уничтожение живого напочвенного покрова, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

распашка и обработка почвы, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

заготовка дикорастущих растений и (или) их частей юридическими лицами и (или) индивидуальными предпринимателями;

применение химических средств защиты растений, удобрений;

устройство мест отдыха и размещение палаточных городков вне установленных мест;

создание вольеров;

движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин: органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь; органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям; Минприроды и его территориальных органов; государственного органа (иной государственной организации), в управление которого (которой) передана ООПТ; государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление ООПТ; Министерства лесного хозяйства и подчиненных ему организаций для выполнения задач по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов; органов Комитета государственного контроля; Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира.

ПАСПОРТ типичного биотопа

10 апреля 2024 г.

№ 11

Название типичного биотопа: Неморальные широколиственные леса с грабом.

Состояние типичного биотопа: хорошее.

Местонахождение типичного биотопа: Минская область, Солигорский район, в 2 километрах к юго-востоку от деревни Листопадовичи, Старобинский лесхоз, Листопадовичское лесничество, квартал 23, выдел 6.

Географические координаты центральной точки типичного биотопа: 52°42'49,2" северной широты, 27°32'24,2" восточной долготы.

Площадь или протяженность типичного биотопа: лесной выдел площадью 12 гектаров.

Описание границ типичного биотопа: в границах выдела 6 северо-западной части квартала 23 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза.

Описание типичного биотопа: сообщество дубравы кисличной со вторым ярусом граба (*Carpinus betulus*) в древостое и преобладанием неморальных видов растений (осока волосистая – *Carex pilosa*, подмаренник душистый – *Gallium odoratum*, зеленчук желтый – *Galeobdolon luteum*, кислица – *Oxalis acetosella*, звездчатка ланцетовидная – *Stellaria holostea* и др.) в напочвенном покрове; возраст отдельных деревьев дуба превышает 150 лет.

Карта-схема типичного или редкого биотопа



В границах типичного биотопа запрещается:

проведение всех видов рубок, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений;

заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов, древесных соков, дикорастущих растений и (или) их частей, мха, сбор лесной подстилки и опавших листьев;

лесоиспользование в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий;

создание лесных культур, плантаций, питомников;

применение химических средств защиты растений, удобрений;

распашка и обработка почвы, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

повреждение и уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений, работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

устройство летних лагерей содержания скота и скотопогонов;

выпас скота;

проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению;

разведка и добыча полезных ископаемых;

устройство мест складирования лесной продукции;

устройство мест отдыха и размещение палаточных городков;

создание вольеров;

движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин: органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь; органов и подразделений по чрезвычайным

ситуациям; Минприроды и его территориальных органов; государственного органа (иной государственной организации), в управление которого (которой) передана ООПТ; государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление ООПТ; Министерства лесного хозяйства и подчиненных ему организаций для выполнения задач по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов; органов Комитета государственного контроля; Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира.

ПАСПОРТ типичного биотопа

10 апреля 2024 г.

№ 12

Название типичного биотопа: Неморальные широколиственные леса с грабом.

Состояние типичного биотопа: хорошее.

Местонахождение типичного биотопа: Минская область, Солигорский район, в 3,5 километра к югу от деревни Листопадовичи, Старобинский лесхоз, Листопадовичское лесничество, квартал 30, выдел 27.

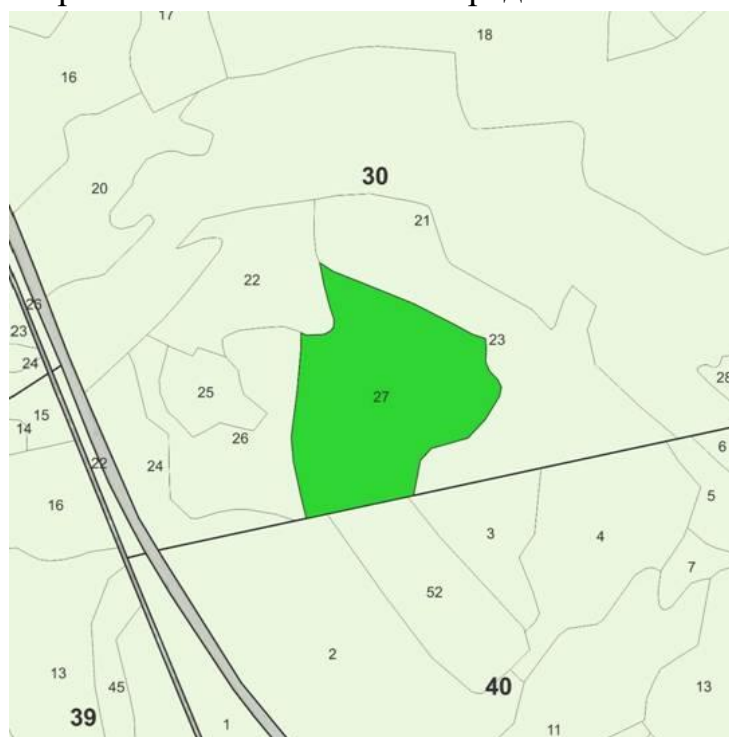
Географические координаты центральной точки типичного биотопа: 52°41'40,4" северной широты, 27°31'42,3" восточной долготы.

Площадь или протяженность типичного биотопа: лесной выдел площадью 7 гектаров.

Описание границ типичного биотопа: в границах выдела 27 южной части квартала 30 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза.

Описание типичного биотопа: сообщество дубравы кисличной с участием в древостое высоковозрастных деревьев осины (*Populus tremula*) со вторым ярусом граба (*Carpinus betulus*) и преобладанием неморальных видов растений (осока волосистая – *Carex pilosa*, подмаренник душистый – *Gallium odoratum*, зеленчук желтый – *Galeobdolon luteum*, кислица – *Oxalis acetosella*, звездчатка ланцетовидная – *Stellaria holostea*, медуница неясная – *Pulmonaria obscura*, сныть – *Aegorodium podagraria* и др.) в напочвенном покрове.

Карта-схема типичного или редкого биотопа



В границах типичного биотопа запрещается:

проведение всех видов рубок, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений;

заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов, древесных соков, дикорастущих растений и (или) их частей, мха, сбор лесной подстилки и опавших листьев;

лесопользование в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий;

создание лесных культур, плантаций, питомников;

применение химических средств защиты растений, удобрений;

распашка и обработка почвы, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

повреждение и уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений, работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

устройство летних лагерей содержания скота и скотопрогонов;

выпас скота;

проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению;

разведка и добыча полезных ископаемых;

устройство мест складирования лесной продукции;

устройство мест отдыха и размещение палаточных городков;

создание вольеров;

движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин: органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь; органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям; Минприроды и его территориальных органов; государственного органа (иной государственной организации), в управление которого (которой) передана ООПТ; государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление ООПТ; Министерства лесного хозяйства и подчиненных ему организаций для выполнения задач по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов; органов Комитета государственного контроля; Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира.

ПАСПОРТ типичного биотопа

10 апреля 2024 г.

№ 13

Название типичного биотопа: Неморальные широколиственные леса с грабом.

Состояние типичного биотопа: хорошее.

Местонахождение типичного биотопа: Минская область, Солигорский район, в 4 километрах к югу от деревни Листопадовичи, Старобинский лесхоз, Листопадовичское лесничество, квартал 39, выделы 13, 45.

Географические координаты центральной точки типичного биотопа: 52°41'27,9" северной широты, 27°31'17,5" восточной долготы.

Площадь или протяженность типичного биотопа: участок общей площадью 6,6 гектара.

Описание границ типичного биотопа: в границах выделов 13, 45 квартала 39 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза.

Описание типичного биотопа: сообщество дубравы кисличной с участием в древостое высоковозрастных деревьев осины (*Populus tremula*) со вторым ярусом граба (*Carpinus betulus*) и преобладанием неморальных видов растений (осока волосистая – *Carex pilosa*, подмаренник душистый – *Gallium odoratum*, зеленчук желтый – *Galeobdolon luteum*, кислица – *Oxalis acetosella*, звездчатка ланцетовидная – *Stellaria holostea*, сныть – *Aegopodium podagraria* и др.) в напочвенном покрове; возраст отдельных деревьев осины и граба составляет более 80 лет, дуба – более 150 лет.

Карта-схема типичного или редкого биотопа



В границах типичного биотопа запрещается:

проведение всех видов рубок, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений;

заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов, древесных соков, дикорастущих растений и (или) их частей, мха, сбор лесной подстилки и опавших листьев;

лесоиспользование в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий;

создание лесных культур, плантаций, питомников;

применение химических средств защиты растений, удобрений;

распашка и обработка почвы, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

повреждение и уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений, работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

устройство летних лагерей содержания скота и скотопрогонов;

выпас скота;

проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению;

разведка и добыча полезных ископаемых;

устройство мест складирования лесной продукции;
устройство мест отдыха и размещение палаточных городков;
создание вольеров;

движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин: органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь; органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям; Минприроды и его территориальных органов; государственного органа (иной государственной организации), в управление которого (которой) передана ООПТ; государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление ООПТ; Министерства лесного хозяйства и подчиненных ему организаций для выполнения задач по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов; органов Комитета государственного контроля; Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира.

ПАСПОРТ типичного биотопа

10 апреля 2024 г.

№ 14

Название типичного биотопа: Неморальные широколиственные леса с грабом.

Состояние типичного биотопа: хорошее.

Местонахождение типичного биотопа: Минская область, Солигорский район, в 4 километрах к югу от городского поселка Старобин, Старобинский лесхоз, Листопадовичское лесничество, квартал 28, выделы 8, 23, 24, квартал 38, выделы 5, 24, 26, 30.

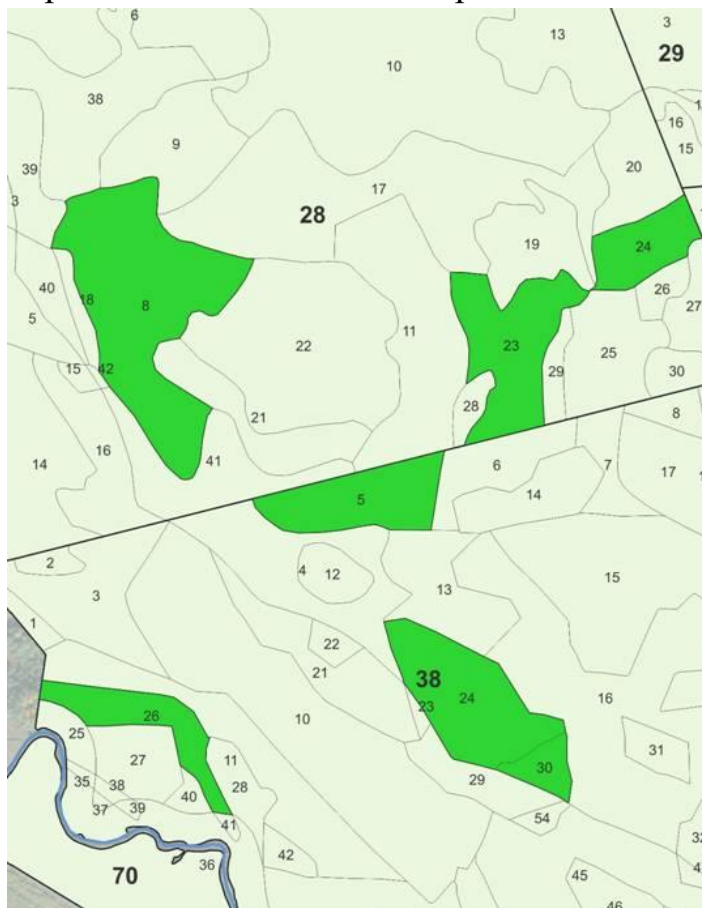
Географические координаты центральной точки типичного биотопа: 52°41'31,2" северной широты, 27°29'15,5" восточной долготы; 52°41'28,3" северной широты, 27°29'56,0" восточной долготы; 52°41'03,9" северной широты, 27°29'52,2" восточной долготы.

Площадь или протяженность типичного биотопа: участки леса общей площадью 33,7 гектара.

Описание границ типичного биотопа: в границах выделов 8, 23, 24 квартала 28, выделов 5, 24, 26, 30 квартала 38 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза.

Описание типичного биотопа: сообщества смешанных широколиственных лесов с участием осины, сосны и березы повислой, подъярусом граба в древостое и преобладанием в напочвенном покрове неморальных видов растений (осока волосистая, зеленчук желтый, звездчатка ланцетовидная и др.); участки расположены островами на повышениях среди заболоченных черноольшаников; отмечены ряд видов растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь.

Карта-схема типичного или редкого биотопа



В границах типичного биотопа запрещается:

проведение всех видов рубок, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений;

заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов, древесных соков, дикорастущих растений и (или) их частей, мха, сбор лесной подстилки и опавших листьев;

лесопользование в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий;

создание лесных культур, плантаций, питомников;

применение химических средств защиты растений, удобрений;

распашка и обработка почвы, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

повреждение и уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений, работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

устройство летних лагерей содержания скота и скотопрогонов;

выпас скота;

проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению;

разведка и добыча полезных ископаемых;

устройство мест складирования лесной продукции;

устройство мест отдыха и размещение палаточных городков;

создание вольеров;

движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин: органов пограничной службы и подрядных

организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь; органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям; Минприроды и его территориальных органов; государственного органа (иной государственной организации), в управление которого (которой) передана ООПТ; государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление ООПТ; Министерства лесного хозяйства и подчиненных ему организаций для выполнения задач по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов; органов Комитета государственного контроля; Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира.

ПАСПОРТ типичного биотопа

10 апреля 2024 г.

№ 15

Название типичного биотопа: Неморальные широколиственные леса с грабом.

Состояние типичного биотопа: хорошее.

Местонахождение типичного биотопа: Минская область, Солигорский район, в 2,5 километра к северо-западу от деревни Мелковичи, Старобинский лесхоз, Листопадовичское лесничество, квартал 45, выделы 18, 27, 43.

Географические координаты центральной точки типичного биотопа: 52°40'37,6" северной широты, 27°30'18,0" восточной долготы; 52°40'30,6" северной широты, 27°30'33,5" восточной долготы.

Площадь или протяженность типичного биотопа: участки леса общей площадью 11,9 гектара.

Описание границ типичного биотопа: в границах выделов 18, 27, 43 квартала 45 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза.

Описание типичного биотопа: сообщества смешанных широколиственных лесов с подъярусом граба в древостое и преобладанием в напочвенном покрове неморальных видов растений (осока волосистая, зеленчук желтый, звездчатка ланцетовидная и др.); участки расположены на повышениях среди заболоченных черноольшаников; отмечены виды растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь.

Карта-схема типичного или редкого биотопа



В границах типичного биотопа запрещается:

проведение всех видов рубок, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений;

заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов, древесных соков, дикорастущих растений и (или) их частей, мха, сбор лесной подстилки и опавших листьев;

лесопользование в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий;

создание лесных культур, плантаций, питомников;

применение химических средств защиты растений, удобрений;

распашка и обработка почвы, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

повреждение и уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений, работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

устройство летних лагерей содержания скота и скотопрогонов;

выпас скота;

проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению;

разведка и добыча полезных ископаемых;

устройство мест складирования лесной продукции;

устройство мест отдыха и размещение палаточных городков;

создание вольеров;

движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин: органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь; органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям; Минприроды и его территориальных органов; государственного органа (иной государственной организации), в управление которого (которой) передана ООПТ; государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление ООПТ; Министерства лесного хозяйства и подчиненных ему организаций для выполнения задач по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов; органов Комитета государственного контроля; Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира.

ПАСПОРТ типичного биотопа

10 апреля 2024 г.

№ 16

Название типичного биотопа: Лиственные леса в долинах рек: Черноольховые, сероольховые и ясеновые леса в долинах рек.

Состояние типичного биотопа: хорошее.

Местонахождение типичного биотопа: Минская область, Солигорский район, в 2,5 километра к северо-западу от деревни Мелковичи, Старобинский лесхоз, Листопадовичское лесничество, квартал 45, выделы 22, 23, 28, 34.

Географические координаты центральной точки типичного биотопа: 52°40'35,4" северной широты, 27°30'36,0" восточной долготы.

Площадь или протяженность типичного биотопа: участки леса общей площадью 11,4 гектара.

Описание границ типичного биотопа: в границах выделов 22, 23, 28, 34 квартала 45 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза.

Описание типичного биотопа: сообщества черноольховых временно избыточно увлажненных лесов с характерной гигрофильной травяной растительностью (осока приречная – *Carex riparia*, тростник – *Phragmites australis*, ирис ложносытевый – *Iris pseudacorus*, таволга вязолистная – *Filipendula ulmaria*, крапива пикульниколистная – *Urtica galeopsifolia*, турча болотная – *Hottonia palustris*, подмаренник болотный – *Galium palustre* и др.); участок примыкает к открытой части поймы реки Случь.



В границах типичного биотопа запрещается:

проведение всех видов рубок, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений;

заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов, древесных соков, дикорастущих растений и (или) их частей, мха, сбор лесной подстилки и опавших листьев;

лесопользование в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий;

создание лесных культур, плантаций, питомников;

применение химических средств защиты растений, удобрений;

распашка и обработка почвы, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

повреждение и уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений, работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

устройство летних лагерей содержания скота и скотопогонов;

выпас скота;

проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению;

разведка и добыча полезных ископаемых;

устройство мест складирования лесной продукции;

устройство мест отдыха и размещение палаточных городков;

создание вольеров;

движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин: органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь; органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям; Минприроды и его территориальных органов; государственного органа (иной государственной организации), в управление которого (которой) передана ООПТ; государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление ООПТ; Министерства лесного хозяйства и подчиненных ему организаций для выполнения задач по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов; органов Комитета государственного контроля; Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира.

ПАСПОРТ типичного биотопа

10 апреля 2024 г.

№ 17

Название типичного биотопа: Лиственные леса в долинах рек: Черноольховые, сероольховые и ясеновые леса в долинах рек.

Состояние типичного биотопа: хорошее.

Местонахождение типичного биотопа: Минская область, Солигорский район, в 4 километрах к юго-востоку от городского поселка Старобин, Старобинский лесхоз, Листопадовичское лесничество, квартал 28, выделы 1, 2, 3, 15, 16, 18, 21, 25, 26, 29, 30, 39, 41, 42, квартал 38, выделы 3, 4, 6, 10, 11, 12, 13, 16, 21, 22, 23, 29, 44, 45, 54, квартал 45, выделы 3, 4.

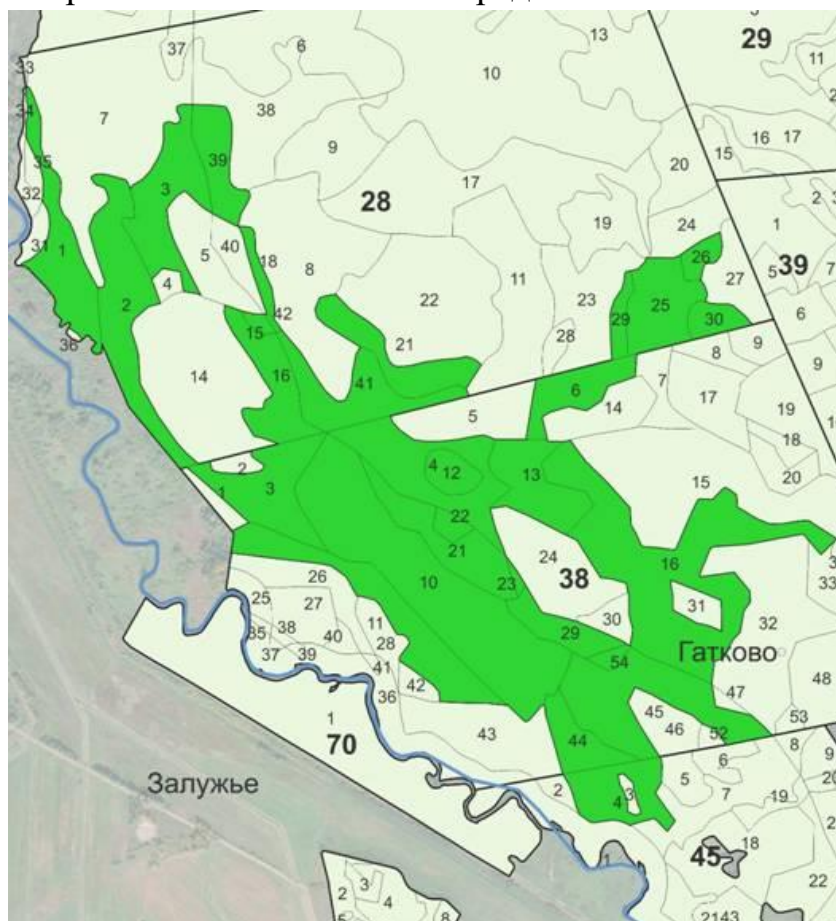
Географические координаты центральной точки типичного биотопа: 52°41'12,2" северной широты, 27°29'34,2" восточной долготы.

Площадь или протяженность типичного биотопа: участки леса общей площадью 121,5 гектара.

Описание границ типичного биотопа: в границах выделов 1, 2, 3, 15, 16, 18, 21, 25, 26, 29, 30, 39, 41, 42 квартала 28, выделов 3, 4, 6, 10, 11, 12, 13, 16, 21, 22, 23, 29, 44, 45, 54 квартала 38, выделов 3, 4 квартала 45 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза.

Описание типичного биотопа: сообщества черноольховых временно избыточно увлажненных лесов с характерной гигрофильной травяной растительностью (осока приречная – *Carex riparia*, тростник – *Phragmites australis*, ирис ложносытевый – *Iris pseudacorus*, крапива пикульниколистная – *Urtica galeopsifolia*, турча болотная – *Hottonia palustris*, подмаренник болотный – *Galium palustre* и др.) и участками смешанных неморальных лесов на возвышенностях.

Карта-схема типичного или редкого биотопа



В границах типичного биотопа запрещается:

проведение всех видов рубок, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений;

заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов, древесных соков, дикорастущих растений и (или) их частей, мха, сбор лесной подстилки и опавших листьев;

лесоиспользование в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий;

создание лесных культур, плантаций, питомников;

применение химических средств защиты растений, удобрений;

распашка и обработка почвы, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

повреждение и уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений, работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

устройство летних лагерей содержания скота и скотопрогонов;

выпас скота;

проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению;

разведка и добыча полезных ископаемых;

устройство мест складирования лесной продукции;

устройство мест отдыха и размещение палаточных городков;

создание вольеров;

движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин: органов пограничной службы и подрядных

организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь; органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям; Минприроды и его территориальных органов; государственного органа (иной государственной организации), в управление которого (которой) передана ООПТ; государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление ООПТ; Министерства лесного хозяйства и подчиненных ему организаций для выполнения задач по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов; органов Комитета государственного контроля; Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира.

ПАСПОРТ типичного биотопа

10 апреля 2024 г.

№ 18

Название типичного биотопа: Лиственные леса в долинах рек: Черноольховые, сероольховые и ясеневые леса в долинах рек.

Состояние типичного биотопа: хорошее.

Местонахождение типичного биотопа: Минская область, Солигорский район, в 4,5 километра к юго-востоку от городского поселка Старобин, Старобинский лесхоз, Листопадовичское лесничество, квартал 28, выделы 9, 17, 20, квартал 29, выдел 17, квартал 39, выделы 3, 7.

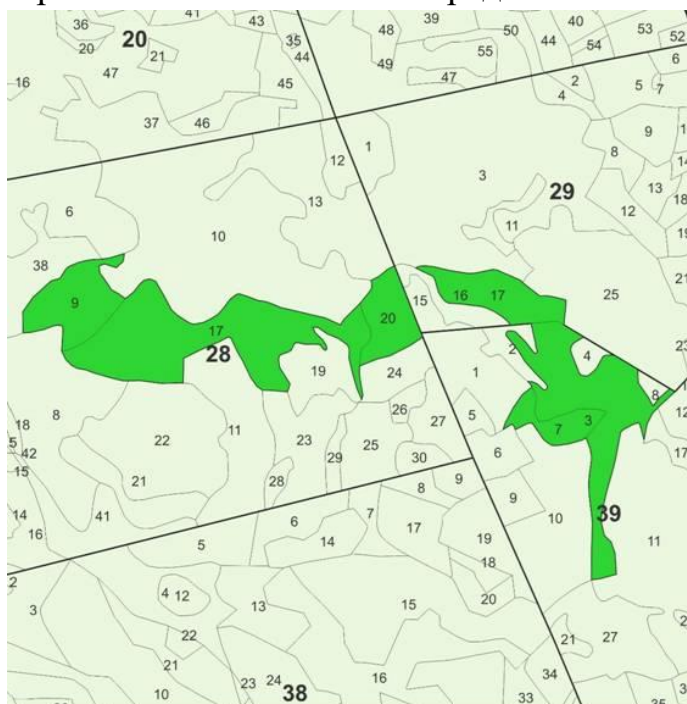
Географические координаты центральной точки типичного биотопа: 52°41'34,9" северной широты, 27°30'10,7" восточной долготы.

Площадь или протяженность типичного биотопа: участки леса общей площадью 40,1 гектара.

Описание границ типичного биотопа: в границах выделов 9, 17, 20 квартала 28, выдела 17 квартала 29, выделов 3, 7 квартала 39 Листопадовичского лесничества Старобинского лесхоза.

Описание типичного биотопа: сообщества черноольховых временно избыточно увлажненных лесов с характерной гигрофильной травяной растительностью (осока приречная – *Carex riparia*, тростник – *Phragmites australis*, ирис ложносытевый – *Iris pseudacorus*, таволга вязолистная – *Filipendula ulmaria*, крапива пикульниколистная – *Urtica galeopsifolia*, турча болотная – *Hottonia palustris*, подмаренник болотный – *Galium palustre* и др.) и участками смешанных неморальных лесов на возвышенностях.

Карта-схема типичного или редкого биотопа



В границах типичного биотопа запрещается:

проведение всех видов рубок, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности чужеродных инвазивных видов растений;

заготовка живицы, второстепенных лесных ресурсов, древесных соков, дикорастущих растений и (или) их частей, мха, сбор лесной подстилки и опавших листьев;

лесоиспользование в целях проведения культурно-оздоровительных, туристических, иных рекреационных и (или) спортивно-массовых, физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий;

создание лесных культур, плантаций, питомников;

применение химических средств защиты растений, удобрений;

распашка и обработка почвы, за исключением: работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений; работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

повреждение и уничтожение живого напочвенного покрова и лесной подстилки, за исключением работ по сохранению популяций редких и охраняемых видов дикорастущих растений, работ по регулированию распространения и численности инвазивных видов растений;

устройство летних лагерей содержания скота и скотопогонов;

выпас скота;

проведение работ, связанных с изменением рельефа и существующего гидрологического режима, кроме работ по его восстановлению;

разведка и добыча полезных ископаемых;

устройство мест складирования лесной продукции;

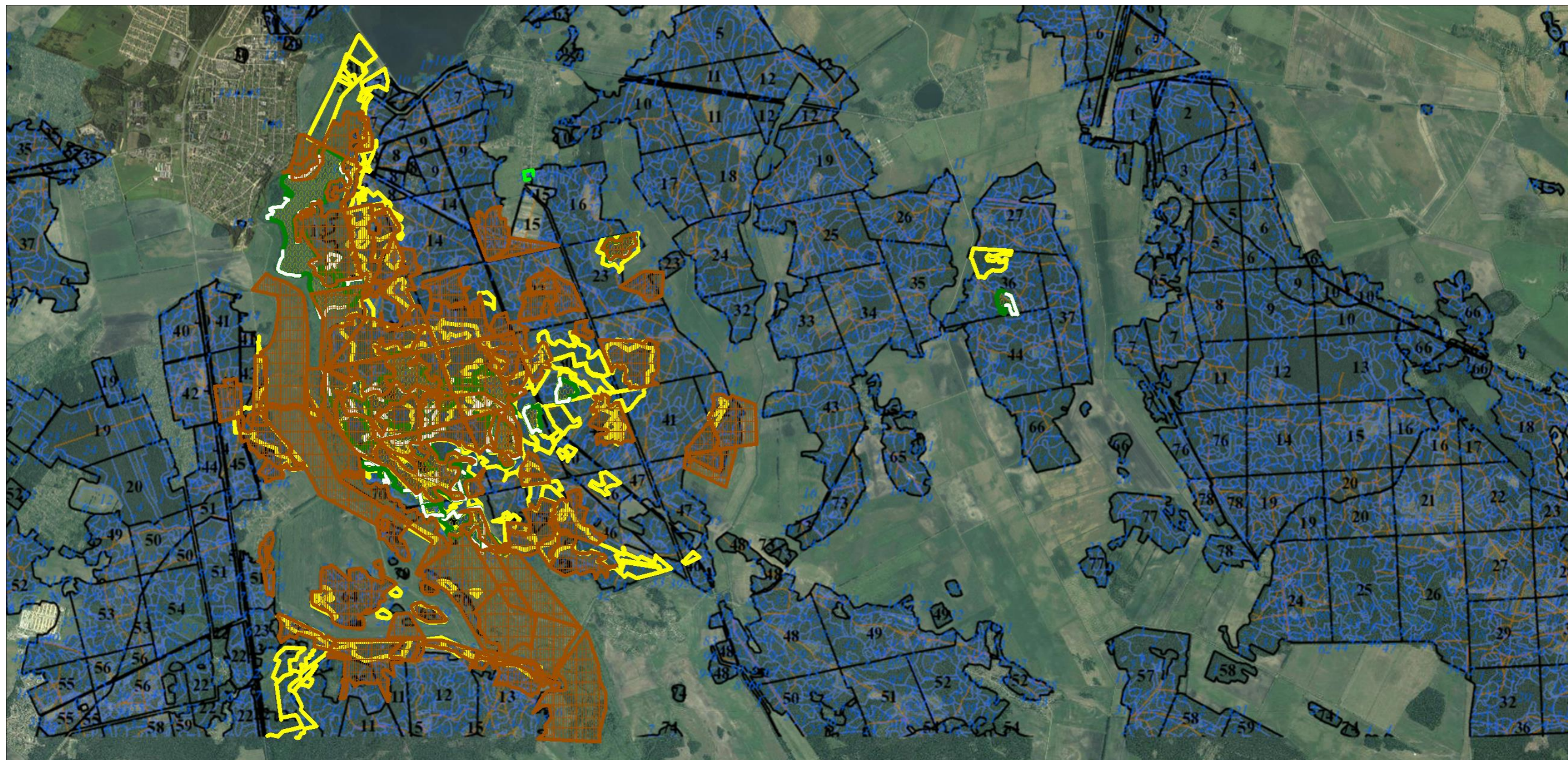
устройство мест отдыха и размещение палаточных городков;

создание вольеров;

движение и стоянка механических транспортных средств и самоходных машин вне дорог общего пользования и специально оборудованных мест, за исключением механических транспортных средств и самоходных машин: органов пограничной службы и подрядных организаций при выполнении задач по обеспечению установления, содержания и охраны Государственной границы Республики Беларусь; органов и подразделений по чрезвычайным ситуациям; Минприроды и его территориальных органов; государственного органа (иной государственной организации), в управление которого (которой) передана ООПТ; государственного природоохранного учреждения, осуществляющего управление ООПТ; Министерства лесного хозяйства и подчиненных ему организаций для выполнения задач

по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов; органов Комитета государственного контроля; Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь и ее областных и межрайонных инспекций охраны животного и растительного мира.

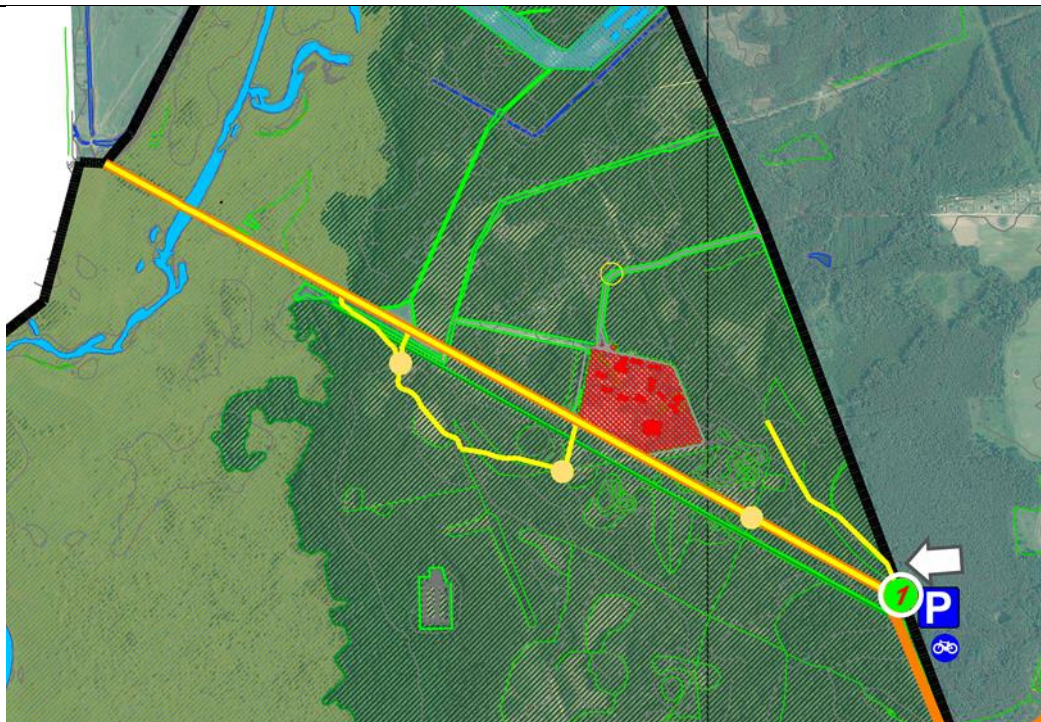
Схема ограничений, обусловленных наличием природных территорий, подлежащих специальной охране, связанных с наличием животных и растений, включенным в Красную книгу Республики Беларусь, а также биотопов.



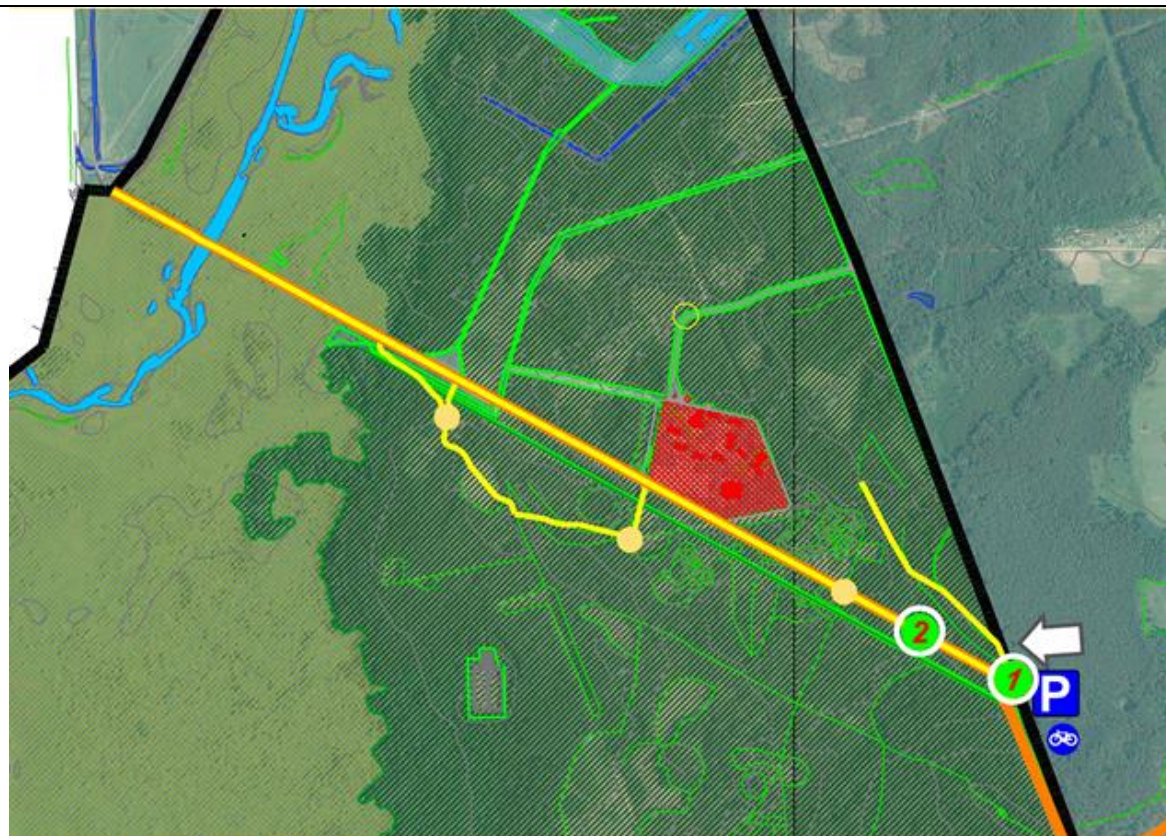
описание основных источников и возможных видов воздействия на окружающую среду каждого из альтернативных вариантов размещения и (или) реализации планируемой деятельности

Вариант 1

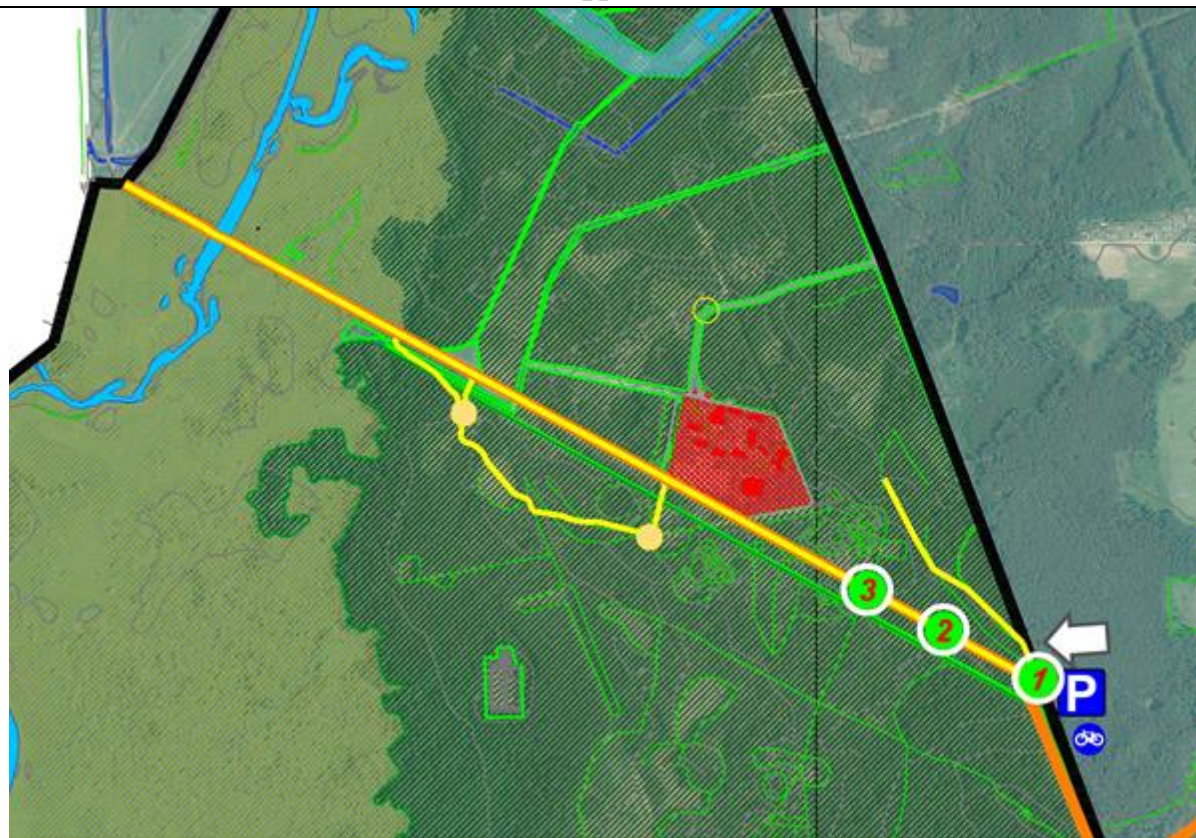
Первая локация – импровизированный корабль
Материки открывались в определенной
последовательности
Открытия совершались морем на кораблях



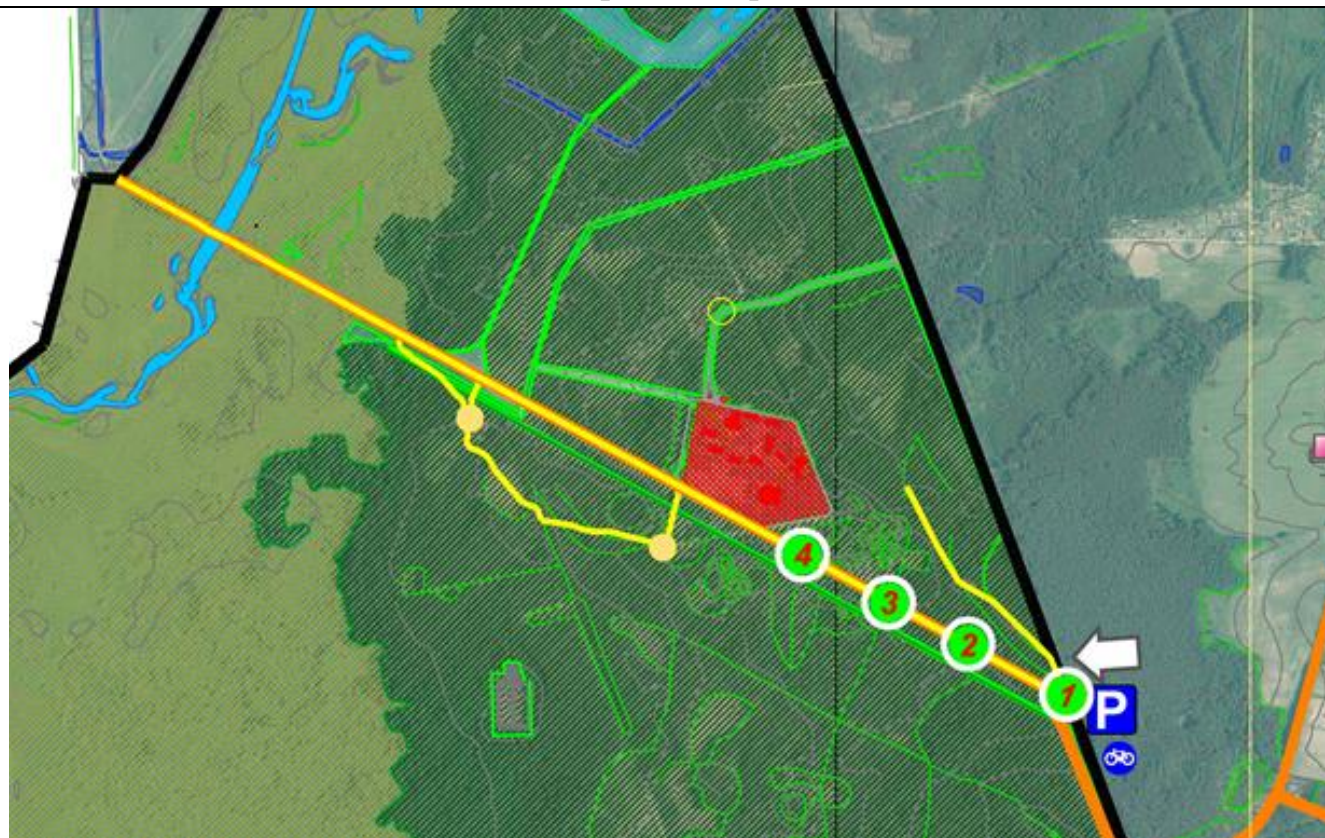
2 локация
Евразия



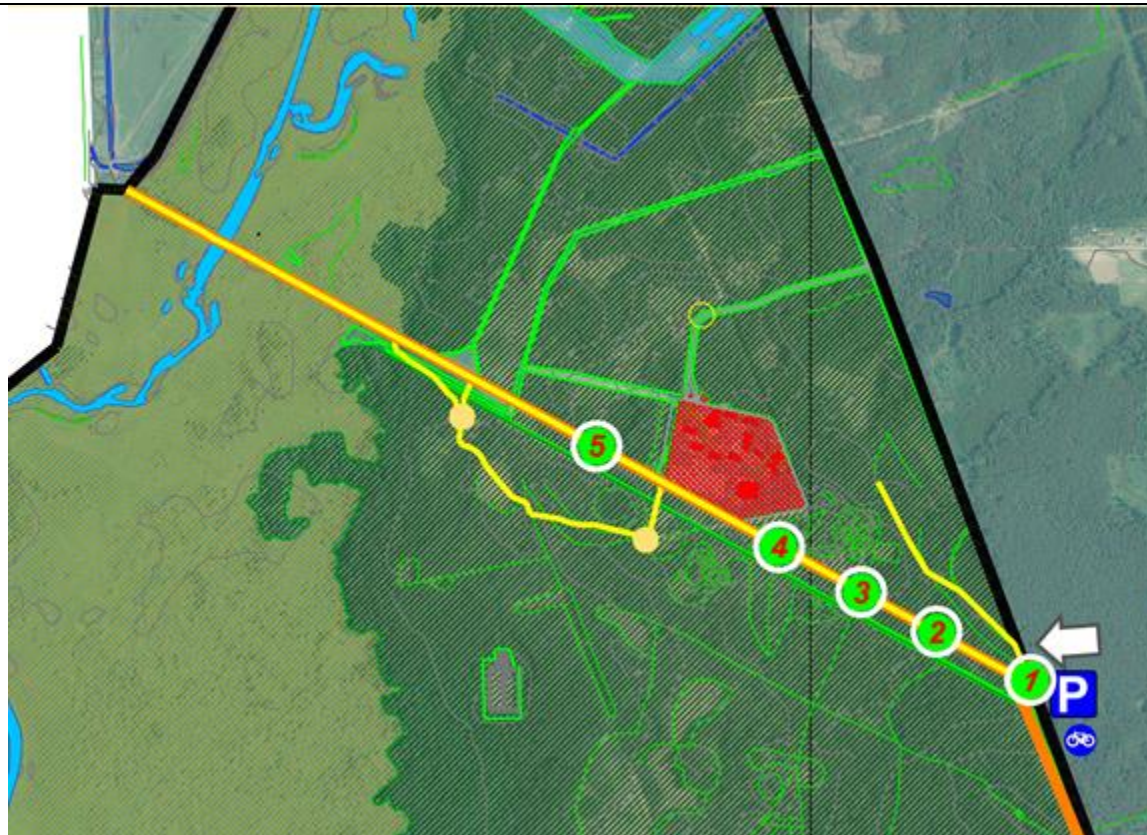
3 локация
Африка



4 локация
Северная Америка



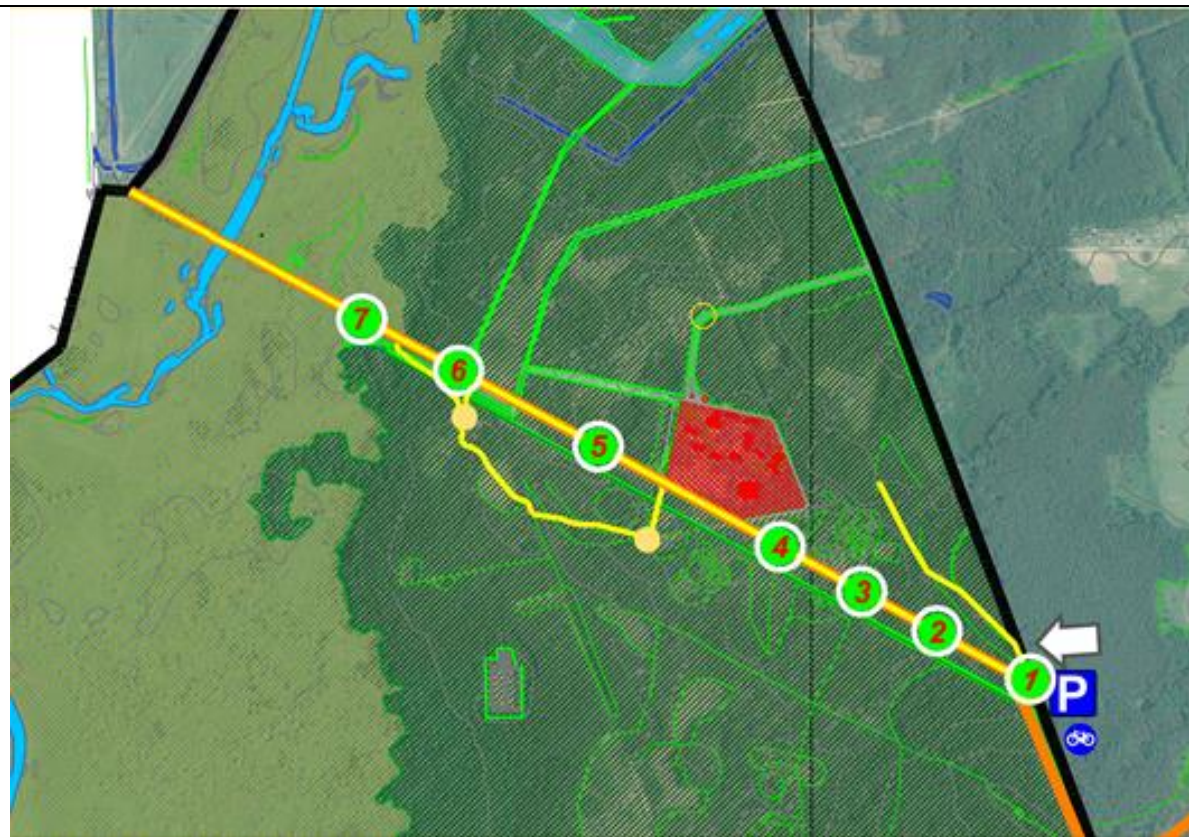
5 локация
Южная америка



6 локация
Австралия



7 локация
Антарктида

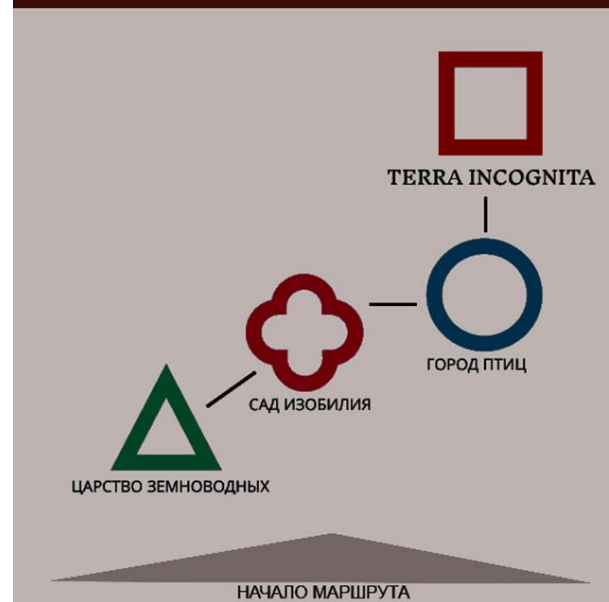


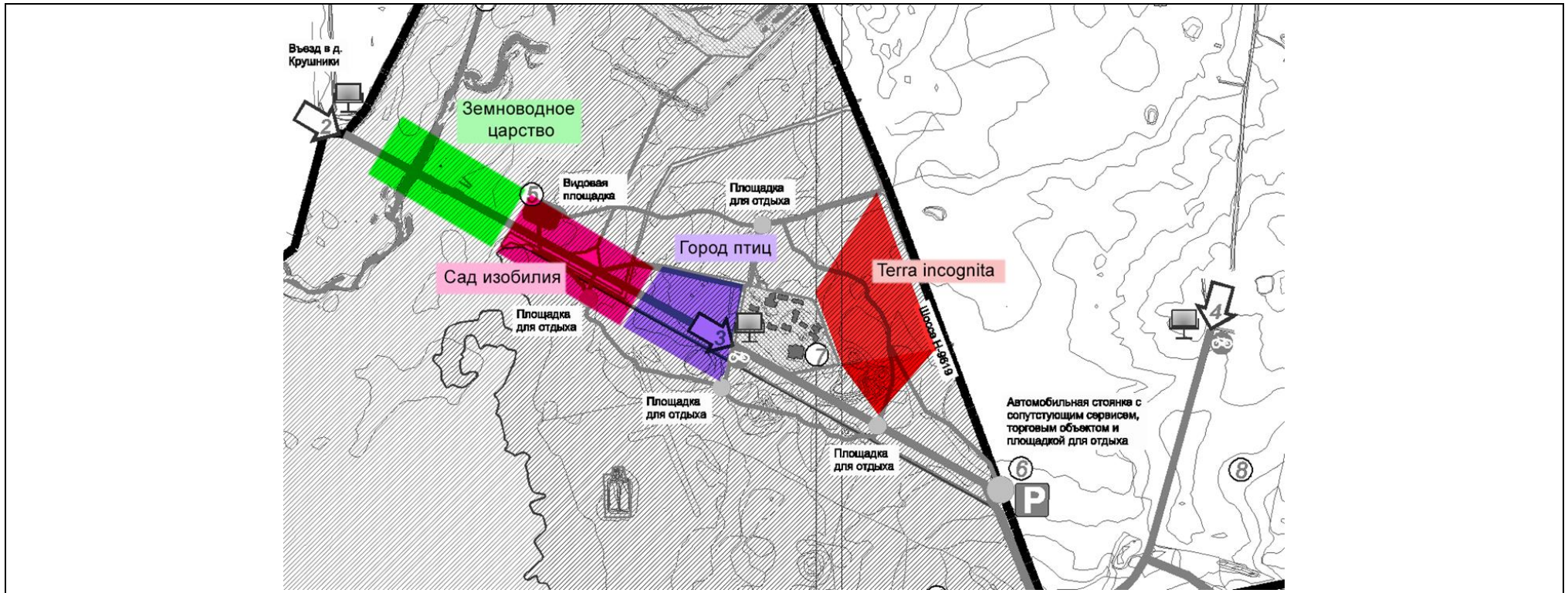
Вариант 2

Поиск “Terra incognita”,
где Terra incognita – локация-миниатюра заказника “Старобинский”
и его обитателей.

первая – “Царство земноводных” - территория, посвященная р. Случь, многообразию ее обитателей и земноводным, в особенности краснокнижникам;
 вторая – “Сад изобилия” - многообразие местных растений, грибов и насекомых;
 третья – “Город птиц” - посвящена многообразию птиц территории заповедника;
 четвертая – “Terra incognita” - территория – границы которой повторяют уменьшенную границу заказника, с размещением скульптур животных в местах, соответствующих местам их обитания.

СХЕМА МАРШРУТА ЭКОТРОПЫ
«TERRA INCOGNITA»





Требования к обустройству и использованию экологических троп на особо охраняемых природных территориях	Вариант 1	Вариант 2
Экологические тропы размещаются на территории, которая характеризуется высокой живописностью пейзажей, наличием привлекательных, информативных и репрезентативных природных комплексов и объектов,	Требование соблюдается	Требование соблюдается

Требования к обустройству и использования экологических троп на особо охраняемых природных территориях	Вариант 1	Вариант 2
комфортным микроклиматом, чередованием открытых и закрытых пространств, транспортной доступностью.		
Должны быть учтены требования по охране видов диких животных и дикорастущих растений, включенных в Красную книгу Республики Беларусь, мест обитания диких животных и произрастания дикорастущих растений.	Требования режимов, предусмотренных для природных территорий, подлежащих специальной охране, особо охраняемых природных территорий изложены в разделе “результаты изучения существующего состояния окружающей среды”. Противоречий не усматривается, при условии сокращения протяженности тропы и исключения территории, размещаемой в границах биотопов переданных под охрану территорий, являющиеся местами обитания и произрастания животных и растений, включенных в Красную книгу.	Требования режимов, предусмотренных для природных территорий, подлежащих специальной охране, особо охраняемых природных территорий изложены в разделе “результаты изучения существующего состояния окружающей среды”. С учетом отклонения вглубь лесных массивов, возможно несоблюдение режимов, предусмотренных для природных территорий, подлежащих специальной охране, особо охраняемых природных территорий.
Экологические тропы, как правило, должны располагаться в условиях удобной переходной или транспортной доступности.	Рассматриваемый вариант учитывает существующие транспортные и пешеходные пути.	Рассматриваемый вариант учитывает как существующие транспортные пути, так и предлагает создание дополнительных коммуникаций (пешеходные пути), которые могут затронуть природные территории,

Требования к обустройству и использования экологических троп на особо охраняемых природных территориях	Вариант 1	Вариант 2
		подлежащие специальной охране, особо охраняемые природные территории.
Экологические тропы не должны представлять опасности и значительной сложности для прохождения, пересекать автомобильные и железные дороги.	Требование выполняется	Требование выполняется
Максимальная протяженность экологической тропы должна быть не более восьми километров. Если экологическая тропа используется в учебных целях, то ее протяженность не должна превышать двух километров.	Предлагаемая протяженность составляет порядка 900 метров. Требование о максимальной протяженности соблюдается.	Основная протяженность составляет порядка 2850 метров, расстояние между локациями 5 и 6 порядка 2200 метров. Требование о максимальной протяженности соблюдается.
Ширина полотна экологической тропы составляет не менее 1,5 метра.	В рассматриваемом случае ширина экологической тропы возможна к устройству шириной 3 метра, далее с использованием существующей полевой дороги и земельных участков, предоставленных для эксплуатации инженерных коммуникаций.	В рассматриваемом случае ширина экологической тропы возможна к устройству шириной 3 метра (при переходе через реку Случь 2.5), далее с использованием существующей полевой дороги и земельных участков, предоставленных для эксплуатации инженерных коммуникаций на протяжении 2850 метров, расстояние между локациями 5 и 6 порядка 2200 метров требуется устройство пешеходного пути которые могут затронуть природные территории, подлежащие специальной охране, особо

Требования к обустройству и использования экологических троп на особо охраняемых природных территориях	Вариант 1	Вариант 2
		охраняемые природные территории. По материалам земельно-информационной системы, лесных дорог, которые могут удовлетворить потребности в реализации планируемой деятельности не имеется.
Полотно экологической тропы, как правило, должно иметь естественное покрытие. На переувлажненных участках проводится благоустройство полотна, строительство деревянных настилов, гатей, лежневок. Для перехода через ручьи и речки устанавливаются мосты, паромы.	С учетом сокращения протяженности тропы, дополнительных мер не требуется	От перехода через реку Случь до границ лесных массивов оправданно устройство деревянных настилов. Мостовой переход имеется.
Для предотвращения развития эрозионных процессов земель и удобства посетителей трассировка полотна экологической тропы проводится по склонам с крутизной не выше 10 %. При необходимости прокладки экологической тропы по более крутому склону движение должно проходить по специальным настилам и лестницам.	Резких перепадов рельефа не имеется, что не вызывает необходимости устройства дополнительных конструкций для обеспечения безопасного передвижения.	Резких перепадов рельефа не имеется, что не вызывает необходимости устройства дополнительных конструкций для обеспечения безопасного передвижения.
При оборудовании экологических троп для лиц с ограниченными физическими	Резких перепадов рельефа не имеется.	Резких перепадов рельефа не имеется.

Требования к обустройству и использования экологических троп на особо охраняемых природных территориях	Вариант 1	Вариант 2
возможностями необходимо предусмотреть устройство обходных путей у искусственных препятствий, оборудование пандусов на перепадах рельефа, создание необходимого контура ограждений наиболее опасных мест, выполнение покрытий полотна экологической тропы из специальных материалов, облегчающих ориентацию людей с ослабленным зрением.		
полоса отчуждения – непосредственно примыкающая к полотну экологической тропы территория, расчищенная от механических препятствий в целях обеспечения безопасности передвижения посетителей Ширина полосы отчуждения должна составлять при прохождении через лес и заросли кустарников не менее одного метра, на открытой местности – не менее двух метров. При движении по настилам, гатям и лежневкам полоса отчуждения не выделяется.	Ширина полосы отчуждения 2 метра.	С учетом организации настилов на пути от перехода через реку Случь до границы лесного массива, буферная зона не устанавливается. Далее ширина полосы отчуждения 2 метра.
буферная зона – территория, примыкающая к полосе отчуждения, которая выделяется в целях обеспечения	Ширина буферной зоны – не менее 100 метров. При расположении трассы экологической тропы вблизи	Ширина буферной зоны – не менее 100 метров. При расположении трассы экологической тропы вблизи

Требования к обустройству и использования экологических троп на особо охраняемых природных территориях	Вариант 1	Вариант 2
<p>защиты экологической тропы от неблагоприятных антропогенных воздействий и для охраны природных комплексов и объектов</p> <p>Ширина буферной зоны определяется особенностями местности и требованиями в области охраны окружающей среды.</p>	<p>территории филиала “Реабилитационный центр “Зеленый Бор” государственного учреждения “Республиканская больница спелеолечения”, граница буферной зоны определяется границей землепользования филиала “Реабилитационный центр “Зеленый Бор” государственного учреждения “Республиканская больница спелеолечения”</p>	<p>территории филиала “Реабилитационный центр “Зеленый Бор” государственного учреждения “Республиканская больница спелеолечения”, граница буферной зоны определяется границей землепользования филиала “Реабилитационный центр “Зеленый Бор” государственного учреждения “Республиканская больница спелеолечения”</p>
<p>Экологическая тропа должна быть оборудована информационными щитами, маркировочными знаками, указателями, малыми архитектурными формами. На экологической тропе должны быть установлены туалеты. У начальной точки экологической тропы, как правило, должна быть оборудована автомобильная стоянка. Информационные щиты устанавливаются на каждой обзорной точке, а также у наиболее значимых экспозиционных объектов, но не чаще чем через каждые 100 метров.</p>	<p>Размещение стоянок противоречит требованиям режимов, предусмотренных для природных территорий, подлежащих специальной охране, особо охраняемых природных территорий. Оправданно рассматривать использование существующих объектов хранения транспорта в г.п.Старобин, устройство парковок и места высадки пассажиров в границах полосы отвода существующей дороги. Размещение туалетов противоречит требованиям режимов, предусмотренных для природных территорий, подлежащих специальной охране, особо охраняемых</p>	<p>Размещение стоянок противоречит требованиям режимов, предусмотренных для природных территорий, подлежащих специальной охране, особо охраняемых природных территорий. Оправданно рассматривать использование существующих объектов хранения транспорта в г.п.Старобин. Размещение туалетов противоречит требованиям режимов, предусмотренных для природных территорий, подлежащих специальной охране, особо охраняемых природных территорий. Оправданно рассмотреть возможность использования</p>

Требования к обустройству и использования экологических троп на особо охраняемых природных территориях	Вариант 1	Вариант 2
	<p>природных территорий. Оправданно рассмотреть возможность использования соответствующих помещений филиала “Реабилитационный центр “Зеленый Бор” государственного учреждения “Республиканская больница спелеолечения”. Места размещения информационных щитов, маркировочных знаков, указателей, малых архитектурных форм не должно противоречит режимам, предусмотренным для природных территорий, подлежащих специальной охране, особо охраняемых природных территорий.</p>	<p>соответствующих помещений филиала “Реабилитационный центр “Зеленый Бор” государственного учреждения “Республиканская больница спелеолечения”. Места размещения информационных щитов, маркировочных знаков, указателей, малых архитектурных форм не должно противоречит режимам, предусмотренным для природных территорий, подлежащих специальной охране, особо охраняемых природных территорий.</p>
<p>На экологических тропах протяженностью более пяти километров размещаются пикниковые площадки (места для разведения костра и хранения дров, садовая мебель, навес, контейнер для сбора мусора, источник питьевой воды, туалет).</p>	<p>Вариант менее 5 километров. Организация пикниковых площадок не предусматривается.</p>	<p>Вариант более 5 километров. Требуется организация пикниковых площадок. Вместе с тем, места для разведения костра противоречат требованиям режимов, предусмотренным для природных территорий, подлежащих специальной охране, особо охраняемых природных территорий.</p>

Требования к обустройству и использования экологических троп на особо охраняемых природных территориях	Вариант 1	Вариант 2
Количество посетителей и частота посещения экологической тропы определяются исходя из нормативов допустимой нагрузки на особо охраняемые природные территории.	Предлагаемый вариант рекреационной нагрузки может составить не более 30 человек в группе, время посещения для прохождения экологической тропы и возврата назад с учетом осмотра территорий и информационных ресурсов не более 3 часов. Предлагаемое время посещения – световой день (не более 2 групп в сутки). Предлагаемые сроки посещения – весенний, летний и осенний сезон, за пределами сроков, устанавливаемых для посещения лесов в пожароопасный период. Максимальное количество посетителей в год – 16 200 человек.	Предлагаемый вариант рекреационной нагрузки может составить не более 30 человек в группе, время посещения для прохождения экологической тропы и возврата назад с учетом осмотра территорий и информационных ресурсов не более 3 часов. Предлагаемое время посещения – световой день (не более 1 группы в сутки). Предлагаемые сроки посещения – весенний, летний и осенний сезон, за пределами сроков, устанавливаемых для посещения лесов в пожароопасный период. Максимальное количество посетителей в год – 8 100 человек.

Предлагаемая, с учетом особенностей территории, протяженность экотропы



прогноз и оценка изменения состояния окружающей среды и социально-экономических и иных условий в результате реализации каждого из альтернативных вариантов размещения и (или) реализации планируемой деятельности. При этом учитывается существующее состояние окружающей среды в зоне возможного воздействия планируемой деятельности

прогноз и оценка изменения социально-экономических условий

возможные изменения социально-экономических условий	Вариант 1	Вариант 2
состояние здоровья населения	Вредное, негативное влияние на состояние здоровья населения не ожидается. Удовлетворение рекреационных потребностей – важный элемент укрепления состояния здоровья.	Вредное, негативное влияние на состояние здоровья населения не ожидается. Удовлетворение рекреационных потребностей – важный элемент укрепления состояния здоровья.
характер расселения	Влияния на характер расселения не ожидается.	Влияния на характер расселения не ожидается.
демографическая ситуация	Влияние на демографическую ситуацию региона не ожидается.	Влияние на демографическую ситуацию региона не ожидается.
использование трудовых ресурсов	Ожидается возможное создание 1-2 рабочих места	Ожидается возможное создание 1-2 рабочих места
результативность экономической деятельности	Прямых экономических результатов не ожидается.	Прямых экономических результатов не ожидается.
инвестиционная активность и привлекательность	С учетом создания дополнительного объекта познавательного туризма, возможно увеличение инвестиционной привлекательности в создание объектов туристической инфраструктуры и привлечения туристов в регион.	С учетом создания дополнительного объекта познавательного туризма, возможно увеличение инвестиционной привлекательности в создание объектов туристической инфраструктуры и привлечения туристов в регион.

возможные изменения социально-экономических условий	Вариант 1	Вариант 2
уровень жизни населения	Создание условий для формирования экологической культуры граждан, воспитания у них бережного отношения к природе, обеспечение сочетания активного отдыха на природе с экологическим просвещением и образованием	Создание условий для формирования экологической культуры граждан, воспитания у них бережного отношения к природе, обеспечение сочетания активного отдыха на природе с экологическим просвещением и образованием
развития инфраструктуры	возможно развитие объектов туристической инфраструктуры региона.	возможно развитие объектов туристической инфраструктуры региона.

прогноз и оценка изменения состояния окружающей среды

влияние на компоненты окружающей среды	Вариант 1	Вариант 2
земля (включая почвы)	Использование земель, для целей, не связанных с их целевым назначением, не ожидается. Влияние на земли, включая почвы, связанные с развитием процессов эрозии, загрязнение химическими либо иными веществами не ожидается. Развитие процессов затопления и подтопления, изменения строения, свойств, состава почв не ожидается.	Использование земель, для целей, не связанных с их целевым назначением, не ожидается. Влияние на земли, включая почвы, связанные с развитием процессов эрозии, загрязнение химическими либо иными веществами не ожидается. Развитие процессов затопления и подтопления, изменения строения, свойств, состава почв не ожидается.
недра	Активизации экзогенных процессов, увеличение густоты эрозионной расчлененности рельефа, возникновение техногенных форм рельефа не ожидается.	Активизации экзогенных процессов, увеличение густоты эрозионной расчлененности рельефа, возникновение техногенных форм рельефа не ожидается.

влияние на компоненты окружающей среды	Вариант 1	Вариант 2
воды	Режим хозяйственной иной деятельности, установленный для водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов, зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения соблюдается. Ожидаемое количество сточных вод (городские сточные воды) – 1,05 м.куб/сутки, 270 м.куб/год.	Режим хозяйственной иной деятельности, установленный для водоохранных зон и прибрежных полос водных объектов, зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения соблюдается. Ожидаемое количество сточных вод (городские сточные воды) – 0,5 м.куб/сутки, 135 м.куб/год.
атмосферный воздух	Негативного воздействия не ожидается. Воздействие в пределах существующего воздействия объектов тяготения мобильных источников.	Негативного воздействия не ожидается. Воздействие в пределах существующего воздействия объектов тяготения мобильных источников.
озоновый слой	Воздействия не ожидается	Воздействия не ожидается
растительный мир	изменения видового разнообразия, ресурсного потенциала и продуктивности объектов растительного мира, изменения пространственной и популяционной целостности объектов растительного мира, изменения пространственной организации (структуры) растительных сообществ, смены одних растительных сообществ другими (сукцессионные процессы), изменения качества среды произрастания объектов растительного мира, изменения функциональной	изменения ресурсного потенциала и продуктивности объектов растительного мира, изменения пространственной и популяционной целостности объектов растительного мира, изменения пространственной организации (структуры) растительных сообществ, смены одних растительных сообществ другими (сукцессионные процессы), изменения качества среды произрастания объектов растительного мира, изменения функциональной значимости объектов растительного

влияние на компоненты окружающей среды	Вариант 1	Вариант 2
	<p>значимости объектов растительного мира не ожидается. Изменения вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций и распространения болезней, вредителей и инвазий в пределах объектов растительного мира. Вероятность возникновения лесных пожаров сохраняется в пределах уровня воздействия неорганизованного туризма.</p>	<p>мира не ожидается. Изменения вероятности возникновения чрезвычайных ситуаций и распространения болезней, вредителей и инвазий в пределах объектов растительного мира. Вероятность возникновения лесных пожаров сохраняется в пределах уровня воздействия неорганизованного туризма. Рассматриваемый вариант может затронуть видовое разнообразие в виду необходимости организации дополнительных ресурсов – пешеходных путей, пикниковых площадок.</p>

описание мер по улучшению социально-экономических условий и предотвращению, минимизации или компенсации вредного воздействия на окружающую среду в результате реализации альтернативных вариантов размещения и (или) реализации планируемой деятельности

Реализация планируемых намерений создает условия для формирования экологической культуры граждан, воспитания у них бережного отношения к природе, обеспечение сочетания активного отдыха на природе с экологическим просвещением и образованием.

прогноз возникновения вероятных чрезвычайных и запроектных аварийных ситуаций и оценку их последствий, описание мер по предупреждению таких ситуаций, реагированию на них, ликвидации их последствий

Вероятность возникновения лесных пожаров сохраняется в пределах уровня воздействия неорганизованного туризма.

обоснование выбора приоритетного варианта размещения и (или) реализации планируемой деятельности из всех рассмотренных альтернативных вариантов. В случае отсутствия альтернативных вариантов размещения объекта в качестве альтернативного варианта размещения объекта рассматривается отказ от реализации планируемых намерений

При реализации варианта 2 имеет место оказание воздействия на объекты животного мира, объекты растительного мира, имеет место низкий уровень вовлечения населения в сравнении с вариантом № 1, с учетом организации экотропы протяженностью не более 900 метров. Возможно нарушение режимов предусмотренных для природных территорий, подлежащих специальной охране, особо охраняемых природных территорий. Принимая во внимание изложенное, вариант № 1 планируемой деятельности приоритетный.

информация (в виде отдельных разделов) об оценке возможного вредного трансграничного воздействия каждого из альтернативных вариантов размещения и (или) реализации планируемой деятельности на окружающую среду каждой из затрагиваемых сторон и о предполагаемых мерах по его предотвращению, минимизации или компенсации

Трансграничное воздействие не ожидается.

описание программ локального мониторинга окружающей среды и (при необходимости) послепроектного анализа деятельности объекта

В рамках НСМОС проводятся регулярные наблюдения за состоянием отдельных природных компонентов (земель, поверхностных и подземных вод, атмосферного воздуха, в том числе озонового слоя), растительного (в том числе лесов), животного мира, комплексный мониторинг естественных экологических систем на ООПТ и процессов (сейсмичность, тектоническая активность, изменение параметров гравитационного и геомагнитного полей – в рамках геофизического мониторинга), а также наблюдения за динамикой антропогенного воздействия (радиационный мониторинг, локальный мониторинг окружающей среды).

Оправданно организация комплексного мониторинга заказчика “Старобинский”, включая учет влияния рекреационных нагрузок экскурсионного и неорганизованного удовлетворения рекреационных нужд.

основные выводы по результатам проведения ОВОС

По результатам выполненной оценки вариант 1 определен как приоритетный.

Определение показателей пространственного масштаба воздействия

Градация воздействий	Балл оценки
Локальное: воздействие на окружающую среду в пределах площадки размещения объекта планируемой деятельности	1
Ограниченное: воздействие на окружающую среду в радиусе до 0,5 км от площадки размещения объекта планируемой деятельности	2
Местное: воздействие на окружающую среду в радиусе от 0,5 до 5 км от площадки размещения объекта планируемой деятельности	3
Региональное: воздействие на окружающую среду в радиусе более 5 км от площадки размещения объекта планируемой деятельности	4

Пространственное воздействие ожидается в пределах экологической тропы, локальное воздействие: воздействие на окружающую среду в пределах площадки размещения объекта планируемой деятельности.

Определение показателей временного масштаба воздействия

Градация воздействий	Балл оценки
Кратковременное: воздействие, наблюдаемое ограниченный период времени до 3 месяцев	1
Средней продолжительности: воздействие, которое проявляется в течение от 3 месяцев до 1 года	2
Продолжительное: воздействие, наблюдаемое продолжительный период времени от 1 года до 3 лет	3
Многолетнее (постоянное): воздействие, наблюдаемое более 3 лет	4

Временной масштаб воздействия ожидается в пределах существования экологической тропы, многолетнее (постоянное): воздействие, наблюдаемое более 3 лет (не менее 10 лет).

Определение показателей значимости изменений в природной среде (вне территорий под техническими сооружениями)

Градация изменений	Балл оценки
Незначительное: изменения в окружающей среде не превышают существующие пределы природной изменчивости	1
Слабое: изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости. Природная среда полностью самовосстанавливается после прекращения воздействия	2
Умеренное: изменения в природной среде, превышающие пределы природной изменчивости, приводят к нарушению отдельных ее компонентов. Природная среда сохраняет способность к самовосстановлению	3
Сильное: изменения в природной среде приводят к значительным нарушениям компонентов природной среды. Отдельные компоненты природной среды теряют способность к самовосстановлению	4

Значимость изменений в природной среде при функционировании экологической тропы незначительное: изменения в окружающей среде не превышают существующие пределы природной изменчивости.

Общая оценка значимости производится путем умножения баллов по каждому из трех показателей. Общее количество баллов – 4, характеризует воздействие как воздействие низкой значимости.

Общее количество баллов в пределах 1-8 баллов характеризует воздействие как воздействие низкой значимости, 9-27 – воздействие средней значимости, 28-64 – воздействие высокой значимости.

По результатам проведенной оценки воздействия на окружающую среду можно сделать следующие выводы:

состояние атмосферного воздуха свидетельствует о допустимости реализации заявленных намерений;

планируемая деятельность не противоречит режиму хозяйственной иной деятельности, установленному для водоохраных зон и прибрежных полос водных объектов, зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;

требуется решение вопросов организации общественных туалетов с использованием существующей инфраструктуры;

требуется решение вопросов организации стоянки с использованием инфраструктуры г. Старобин;

при соблюдении режимов, предусмотренных для природных территорий, подлежащих специальной охране, особо охраняемых природных территорий заявленные намерения возможны к реализации;

изменения нормативов качества окружающей среды не ожидается.

В соответствии со Временной методикой определения рекреационных нагрузок на природные комплексы при организации туризма, экскурсий, массового повседневного отдыха и временные нормы этих нагрузок, экскурсионный порядок организации отдыха не исключается при условии соблюдения режимов природных территорий, подлежащих специальной охране, режимов особо-охраняемой природной территории.

оценка достоверности прогнозируемых последствий реализации планируемой деятельности с указанием выявленных при проведении ОВОС неопределенностей

К фактору неопределенности можно отнести отсутствие информации о мониторинге объектов флоры и фауны в границах заказника, а также о возможном распространении ареалов редких и уникальных видов животных и растений.

условия для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой деятельности с учетом возможных последствий в области охраны окружающей среды и рационального (устойчивого) использования природных ресурсов и связанных с ними социально-экономических последствий, иных последствий планируемой деятельности для окружающей среды, включая здоровье и безопасность людей, животный мир, растительный мир, земли (включая почвы), атмосферный воздух, водные ресурсы, климат, ландшафт, природные территории, подлежащие особой и (или) специальной охране, а также для объектов историко-культурных ценностей и (при наличии) взаимосвязей между этими последствиями

В целях соблюдения требований законодательства об особо охраняемых природных территориях, до принятия окончательного решения по планируемой деятельности необходимо утверждение Плана управления заказником.

материалы оценки влияния на атмосферный воздух планируемой деятельности

**Валовые и максимальные выбросы участка №1, цех №1, площадка №1
ПАРКОВКА,
тип - 1 - Открытая или закрытая неотапливаемая стоянка,
предприятие №2024, ЭКОТРОПА,**

**Расчет произведен программой «АТП-Эколог», версия 3.0.1.11 от 5.05.2005
Copyright ©1995-2005 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»**

Программа основана на следующих методических документах:

1. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для автотранспортных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
2. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для авторемонтных предприятий (расчетным методом). М., 1998 г.
3. Методика проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для баз дорожной техники (расчетным методом). М., 1998 г.
4. Дополнения (приложения №№ 1-3) к вышеперечисленным методикам.
5. Методическое пособие по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух. СПб, 2002 г.

Характеристики периодов года

<i>Период года</i>	<i>Месяцы</i>	<i>Всего дней</i>
Теплый	Май; Июнь; Июль; Август; Сентябрь;	105
Переходный	Март; Апрель; Октябрь; Ноябрь;	84
Холодный	Январь; Февраль; Декабрь;	63
Всего за год	Январь-Декабрь	252

Расшифровка кодов топлива и графы "О/Г/К" для таблиц "Характеристики автомобилей..."

Код топлива может принимать следующие значения

- 1 - Бензин АИ-93 и аналогичные по содержанию свинца;
- 2 - Бензины А-92, А-76 и аналогичные по содержанию свинца;
- 3 - Дизельное топливо;
- 4 - Сжатый газ;
- 5 - Неэтилированный бензин;
- 6 - Сжиженный нефтяной газ.

Значения в графе "О/Г/К" имеют следующий смысл

1. Для легковых автомобилей - рабочий объем ДВС:

- 1 - до 1.2 л
- 2 - свыше 1.2 до 1.8 л
- 3 - свыше 1.8 до 3.5 л
- 4 - свыше 3.5 л

2. Для грузовых автомобилей - грузоподъемность:

- 1 - до 2 т
- 2 - свыше 2 до 5 т
- 3 - свыше 5 до 8 т
- 4 - свыше 8 до 16 т
- 5 - свыше 16 т

3. Для автобусов - класс (габаритная длина) автобуса:

- 1 - Особо малый (до 5.5 м)
- 2 - Малый (6.0-7.5 м)
- 3 - Средний (8.0-10.0 м)
- 4 - Большой (10.5-12.0 м)
- 5 - Особо большой (16.5-24.0 м)

Общее описание участка**Пробег автомобиля до выезда со стоянки (км)**

- от ближайшего к выезду места стоянки: 0.005
- от наиболее удаленного от выезда места стоянки: 0.010

Пробег автомобиля от въезда на стоянку (км)

- до ближайшего к въезду места стоянки: 0.005
- до наиболее удаленного от въезда места стоянки: 0.010

Сроки проведения работ: первый месяц - 1; последний месяц - 12

Характеристики автомобилей/дорожной техники на участке

Марка автомобиля	Категория	Место пр-ва	О/Г/К	Тип двиг.	Код топл.	Экокоэф. роль	Нейтрал изатор	Маршрут ный
МАЗ	Автобус	СНГ	1	Карб.	1	да	2-х	нет

МАЗ : количество по месяцам

Месяц	Количество в сутки	Количество в час
Январь	0.00	0
Февраль	0.00	0
Март	3.00	3
Апрель	3.00	3
Май	3.00	3
Июнь	3.00	3
Июль	3.00	3
Август	3.00	3
Сентябрь	3.00	3
Октябрь	3.00	3
Ноябрь	0.00	0
Декабрь	0.00	0

Выбросы участка

Код в-ва	Название вещества	Макс. выброс (г/с)	Валовый выброс (т/год)
0184	Свинец и его соединения	0.0000443	0.000024
0301	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	0.0003954	0.000197
0330	Сера диоксид-Ангидрид сернистый	0.0000785	0.000043
0337	Углерод оксид	0.0359203	0.016279
0401	Углеводороды**	0.0043697	0.002041
	В том числе:		
2704	**Бензин (нефтяной, малосернистый)	0.0043697	0.002041

Примечание :

1. Максимально-разовый выброс углеводородов (код 0401) может не соответствовать сумме составляющих из-за несинхронности работы разных видов техники, либо расчет проводился для различных периодов года.

Расшифровка выбросов по веществам:

Выбрасываемое вещество - 0337 - Углерод оксид Валовые выбросы

Период года	Марка автомобиля или дорожной техники	Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)
Теплый	МАЗ	0.007415
	ВСЕГО:	0.007415
Переходный	МАЗ	0.008863
	ВСЕГО:	0.008863
Всего за год		0.016279

Максимальный выброс составляет: 0.0359203 г/с. Месяц достижения: Март.

Здесь и далее:

Расчет валовых выбросов производился по формуле:

$$M_i = \sum ((M_1 + M_2) \cdot N_B \cdot D_p \cdot 10^{-6}), \text{ где}$$

M_1 - выброс вещества в день при выезде (г);

M_2 - выброс вещества в день при въезде (г);

$$M_1 = M_{пр} \cdot T_{пр} \cdot K_э \cdot K_{нтрПр} + M_1 \cdot L_1 \cdot K_{нтр} + M_{хх} \cdot T_{хх} \cdot K_э \cdot K_{нтр};$$

Для маршрутных автобусов при температуре ниже -10 град.С:

$$M_1 = M_{пр} \cdot (8 + 15 \cdot n) \cdot K_э \cdot K_{нтрПр} + M_1 \cdot L_1 \cdot K_{нтр} + M_{хх} \cdot T_{хх} \cdot K_э \cdot K_{нтр},$$

где n - число периодических прогревов в течение суток;

$$M_2 = M_1 \cdot L_2 \cdot K_{нтр} + M_{хх} \cdot T_{хх} \cdot K_э \cdot K_{нтр};$$

N_B - Среднее количество автомобилей данной группы, выезжающих в течение суток;

D_p - количество дней работы в расчетном периоде.

Расчет максимально разовых выбросов производился по формуле:

$$G_i = (M_{пр} \cdot T_{пр} \cdot K_э \cdot K_{нтрПр} + M_1 \cdot L_1 \cdot K_{нтр} + M_{хх} \cdot T_{хх} \cdot K_э \cdot K_{нтр}) \cdot N' / 3600 \text{ г/с,}$$

С учетом синхронности работы: $G_{\max} = \sum (G_i);$

$M_{пр}$ - удельный выброс при прогреве двигателя (г/мин.);

$T_{пр}$ - время прогрева двигателя (мин.);

$K_э$ - коэффициент, учитывающий снижение выброса при проведении экологического контроля;

$K_{нтрПр}$ - коэффициент, учитывающий снижение выброса при прогреве двигателя при установленном нейтрализаторе;

M_1 - пробеговый удельный выброс (г/км);

$L_1 = (L_{1б} + L_{1д}) / 2 = 0.007$ км - средний пробег при выезде со стоянки;

$L_2 = (L_{2б} + L_{2д}) / 2 = 0.007$ км - средний пробег при въезде со стоянки;

$K_{нтр}$ - коэффициент, учитывающий снижение выброса при установленном нейтрализаторе (пробег и холостой ход);

$M_{хх}$ - удельный выброс автомобиля на холостом ходу (г/мин.);

$T_{хх} = 1$ мин. - время работы двигателя на холостом ходу;

N' - наибольшее количество автомобилей, выезжающих со стоянки в течение 1 часа, характеризующегося максимальной интенсивностью выезда.

Наименование	$M_{пр}$	$T_{пр}$	$K_э$	$K_{нтрПр}$	M_1	$K_{нтр}$	$M_{хх}$	$S_{хр}$	Выброс (г/с)
МАЗ (б)	8.190	6.0	0.8	1.0	25.650	1.0	4.500	да	0.0359203

Выбрасываемое вещество - 0401 - Углеводороды

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	МАЗ	0.000977
	ВСЕГО:	0.000977
Переходный	МАЗ	0.001064
	ВСЕГО:	0.001064
Всего за год		0.002041

Максимальный выброс составляет: 0.0043697 г/с. Месяц достижения: Март.

<i>Наименование</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрПр</i>	<i>Мl</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
МАЗ (б)	0.900	6.0	0.9	1.0	3.150	1.0	0.400	да	0.0043697

Выбрасываемое вещество - 0330 - Сера диоксид-Ангидрид сернистый Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	МАЗ	0.000023
	ВСЕГО:	0.000023
Переходный	МАЗ	0.000020
	ВСЕГО:	0.000020
Всего за год		0.000043

Максимальный выброс составляет: 0.0000785 г/с. Месяц достижения: Март.

<i>Наименование</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрПр</i>	<i>Мl</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
МАЗ (б)	0.014	6.0	0.9	1.0	0.099	1.0	0.012	да	0.0000785

Выбрасываемое вещество - 0184 - Свинец и его соединения Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	МАЗ	0.000013
	ВСЕГО:	0.000013
Переходный	МАЗ	0.000011
	ВСЕГО:	0.000011
Всего за год		0.000024

Максимальный выброс составляет: 0.0000443 г/с. Месяц достижения: Март.

<i>Наименование</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрПр</i>	<i>Мl</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
МАЗ (б)	0.008	6.0	0.9	1.0	0.049	1.0	0.007	да	0.0000443

Выбрасываемое вещество - 0301 - Азота диоксид (Азот (IV) оксид)

Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	МАЗ	0.000097
	ВСЕГО:	0.000097
Переходный	МАЗ	0.000100
	ВСЕГО:	0.000100
Всего за год		0.000197

Максимальный выброс составляет: 0.0003954 г/с. Месяц достижения: Март.

<i>Наименование</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрПр</i>	<i>Мl</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
МАЗ (б)	0.070	6.0	1.0	1.0	0.600	1.0	0.050	да	0.0003954

Распределение углеводородов Выбрасываемое вещество - 2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) Валовые выбросы

<i>Период года</i>	<i>Марка автомобиля или дорожной техники</i>	<i>Валовый выброс (тонн/период) (тонн/год)</i>
Теплый	МАЗ	0.000977
	ВСЕГО:	0.000977
Переходный	МАЗ	0.001064
	ВСЕГО:	0.001064
Всего за год		0.002041

Максимальный выброс составляет: 0.0043697 г/с. Месяц достижения: Март.

<i>Наименование</i>	<i>Мпр</i>	<i>Тпр</i>	<i>Кэ</i>	<i>КнтрП р</i>	<i>Мl</i>	<i>Кнтр</i>	<i>Мхх</i>	<i>%%</i>	<i>Схр</i>	<i>Выброс (г/с)</i>
МАЗ (б)	0.900	6.0	0.9	1.0	3.150	1.0	0.400	100.0	да	0.0043697

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70 Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 7, ЭКОТРОПА ПАРКОВКА

Город: 7, СТАРОБИН

Район: 7, СОЛИГОРСКИЙ

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль: 999999 Прочие отрасли народного хозяйства

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 2, ПАРКОВКА

ВР: 1, ПАРКОВКА ЭБК

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Расчет завершен успешно. Рассчитано 5 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-4,1
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,8
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ПАРКОВКА ЭКОТРОПА

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"- " - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коеф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 0													
0001	%	1	3	[1] ПАРКОВКА МЕСТО ВЫСАДКИ ПАССАЖИРОВ	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4729,10	4761,00	28,39
											-1283,50	-1352,70	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс			Лето			Зима		
		г/с	т/г	F	См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000443	0,000024	1	1,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1 – C10	0,0043697	0,002041	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
9301	ЭБК АЗОТА ДИОКСИД	0,0003954	0,000197	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
9330	ЭБК СЕРА ДИОКСИД	0,0000785	0,000043	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
9337	ЭБК УГЛЕРОДА ОКСИД	0,0359203	0,016279	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0184

Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) (Свинец)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	0001	3	0,0000443	1	1,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000443		1,27			0,00		

Вещество: 0401

Углеводороды предельные алифатического ряда С1 – С10

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	0001	3	0,0043697	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0043697		0,05			0,00		

Вещество: 9301

ЭБК АЗОТА ДИОКСИД

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	0001	3	0,0003954	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0003954		0,00			0,00		

Вещество: 9330

ЭБК СЕРА ДИОКСИД

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	0001	3	0,0000785	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000785		0,00			0,00		

Вещество: 9337

ЭБК УГЛЕРОДА ОКСИД

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um

1	0	0001	3	0,0359203	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0359203		0,00			0,00		

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций		Учет	Интерп.
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение		
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,001	ПДК с/г	0,00015	ПДК с/с	0,0003	Нет	Нет
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1 – C10	ПДК м/р	2,5	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
9301	ЭБК АЗОТА ДИОКСИД	-	-	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	-	Нет	Нет
9330	ЭБК СЕРА ДИОКСИД	-	-	ПДК с/с	0,125	ПДК с/с	0,125	Нет	Нет
9337	ЭБК УГЛЕРОДА ОКСИД	-	-	ПДК с/с	10	ПДК с/с	10	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
9301	ЭБК АЗОТА ДИОКСИД	0,052	0,026	0,033	0,022	0,023	0,000
9330	ЭБК СЕРА ДИОКСИД	0,066	0,060	0,066	0,069	0,056	0,000
9337	ЭБК УГЛЕРОДА ОКСИД	0,472	0,383	0,334	0,285	0,377	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м³ для веществ и долей приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Автомат	4595,00	-1318,00	4895,00	-1318,00	340,00	114,00	30,00	34,00	2,00

Результаты расчета по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0184
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) (Свинец)

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	4595,00	-1318,00	4895,00	-1318,00	340,00	30,00	34,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
4775,00	-1352,00	0,37	3,691E-04	316	0,50	-	-	-	-
4715,00	-1284,00	0,37	3,689E-04	136	0,50	-	-	-	-
4745,00	-1284,00	0,35	3,460E-04	179	0,50	-	-	-	-
4745,00	-1352,00	0,35	3,454E-04	359	0,50	-	-	-	-
4745,00	-1386,00	0,26	2,575E-04	5	0,70	-	-	-	-
4745,00	-1250,00	0,26	2,568E-04	184	0,70	-	-	-	-
4715,00	-1318,00	0,26	2,562E-04	102	0,50	-	-	-	-
4775,00	-1318,00	0,26	2,559E-04	282	0,50	-	-	-	-
4775,00	-1386,00	0,25	2,541E-04	336	0,70	-	-	-	-
4715,00	-1250,00	0,25	2,531E-04	156	0,70	-	-	-	-
4775,00	-1284,00	0,23	2,293E-04	224	0,50	-	-	-	-
4715,00	-1352,00	0,23	2,292E-04	44	0,50	-	-	-	-
4805,00	-1352,00	0,23	2,277E-04	293	0,60	-	-	-	-
4685,00	-1284,00	0,23	2,272E-04	113	0,60	-	-	-	-
4745,00	-1318,00	0,21	2,140E-04	155	0,50	-	-	-	-
4805,00	-1318,00	0,20	1,979E-04	265	0,50	-	-	-	-
4685,00	-1318,00	0,20	1,979E-04	85	0,50	-	-	-	-
4715,00	-1386,00	0,19	1,860E-04	29	0,60	-	-	-	-
4775,00	-1250,00	0,19	1,859E-04	209	0,60	-	-	-	-
4805,00	-1386,00	0,18	1,822E-04	317	0,80	-	-	-	-
4685,00	-1250,00	0,18	1,816E-04	137	0,80	-	-	-	-
4805,00	-1284,00	0,17	1,669E-04	241	0,60	-	-	-	-
4685,00	-1352,00	0,17	1,669E-04	61	0,60	-	-	-	-
4745,00	-1420,00	0,15	1,459E-04	2	0,90	-	-	-	-
4745,00	-1216,00	0,15	1,455E-04	182	0,90	-	-	-	-
4775,00	-1420,00	0,14	1,441E-04	344	1,00	-	-	-	-
4715,00	-1216,00	0,14	1,436E-04	164	1,00	-	-	-	-
4835,00	-1352,00	0,14	1,401E-04	287	0,80	-	-	-	-
4655,00	-1284,00	0,14	1,399E-04	107	0,80	-	-	-	-
4835,00	-1318,00	0,13	1,347E-04	267	0,70	-	-	-	-
4655,00	-1318,00	0,13	1,346E-04	87	0,70	-	-	-	-
4685,00	-1386,00	0,13	1,329E-04	44	0,70	-	-	-	-

4805,00	-1250,00	0,13	1,329E-04	224	0,70	-	-	-	-
4715,00	-1420,00	0,12	1,243E-04	19	0,80	-	-	-	-
4775,00	-1216,00	0,12	1,241E-04	199	0,80	-	-	-	-
4835,00	-1386,00	0,12	1,221E-04	305	0,90	-	-	-	-
4655,00	-1250,00	0,12	1,218E-04	125	0,90	-	-	-	-
4805,00	-1420,00	0,12	1,206E-04	329	1,10	-	-	-	-
4685,00	-1216,00	0,12	1,202E-04	149	1,10	-	-	-	-
4835,00	-1284,00	0,12	1,176E-04	249	0,70	-	-	-	-
4655,00	-1352,00	0,12	1,176E-04	69	0,70	-	-	-	-
4685,00	-1420,00	0,10	9,818E-05	33	0,80	-	-	-	-
4805,00	-1216,00	0,10	9,807E-05	213	0,80	-	-	-	-
4655,00	-1386,00	0,10	9,699E-05	54	0,80	-	-	-	-
4835,00	-1250,00	0,10	9,697E-05	234	0,80	-	-	-	-
4865,00	-1352,00	0,09	9,341E-05	284	0,90	-	-	-	-
4625,00	-1284,00	0,09	9,328E-05	104	0,90	-	-	-	-
4835,00	-1420,00	0,09	9,309E-05	318	1,20	-	-	-	-
4655,00	-1216,00	0,09	9,283E-05	138	1,40	-	-	-	-
4865,00	-1318,00	0,09	9,232E-05	268	0,80	-	-	-	-
4625,00	-1318,00	0,09	9,224E-05	88	0,80	-	-	-	-
4745,00	-1454,00	0,09	9,089E-05	1	1,20	-	-	-	-
4745,00	-1182,00	0,09	9,068E-05	181	1,20	-	-	-	-
4775,00	-1454,00	0,09	9,037E-05	348	1,60	-	-	-	-
4715,00	-1182,00	0,09	9,014E-05	168	1,60	-	-	-	-
4865,00	-1386,00	0,08	8,497E-05	298	1,10	-	-	-	-
4625,00	-1250,00	0,08	8,480E-05	118	1,10	-	-	-	-
4865,00	-1284,00	0,08	8,403E-05	253	0,80	-	-	-	-
4625,00	-1352,00	0,08	8,399E-05	73	0,80	-	-	-	-
4715,00	-1454,00	0,08	8,310E-05	14	1,10	-	-	-	-
4775,00	-1182,00	0,08	8,295E-05	194	1,10	-	-	-	-
4805,00	-1454,00	0,08	8,288E-05	336	2,80	-	-	-	-
4685,00	-1182,00	0,08	8,270E-05	156	2,80	-	-	-	-
4655,00	-1420,00	0,08	7,651E-05	43	0,90	-	-	-	-
4835,00	-1216,00	0,08	7,646E-05	223	0,90	-	-	-	-
4835,00	-1454,00	0,07	7,249E-05	326	3,70	-	-	-	-
4655,00	-1182,00	0,07	7,236E-05	146	3,70	-	-	-	-
4625,00	-1386,00	0,07	7,223E-05	61	0,90	-	-	-	-
4865,00	-1250,00	0,07	7,222E-05	241	0,90	-	-	-	-
4865,00	-1420,00	0,07	7,180E-05	310	2,80	-	-	-	-
4625,00	-1216,00	0,07	7,171E-05	130	2,70	-	-	-	-
4685,00	-1454,00	0,07	7,120E-05	26	1,10	-	-	-	-
4805,00	-1182,00	0,07	7,110E-05	205	1,10	-	-	-	-
4775,00	-1488,00	0,07	6,650E-05	350	4,20	-	-	-	-
4715,00	-1148,00	0,07	6,641E-05	170	4,20	-	-	-	-
4895,00	-1352,00	0,07	6,635E-05	281	1,10	-	-	-	-
4595,00	-1284,00	0,07	6,626E-05	101	1,10	-	-	-	-
4895,00	-1318,00	0,07	6,591E-05	269	1,00	-	-	-	-
4595,00	-1318,00	0,07	6,587E-05	89	1,00	-	-	-	-
4745,00	-1488,00	0,06	6,498E-05	1	3,70	-	-	-	-
4745,00	-1148,00	0,06	6,487E-05	181	3,70	-	-	-	-
4805,00	-1488,00	0,06	6,476E-05	341	6,00	-	-	-	-

4685,00	-1148,00	0,06	6,467E-05	161	6,00	-	-	-	-
4865,00	-1454,00	0,06	6,266E-05	318	6,00	-	-	-	-
4625,00	-1182,00	0,06	6,258E-05	138	6,00	-	-	-	-
4895,00	-1386,00	0,06	6,235E-05	293	1,60	-	-	-	-
4595,00	-1250,00	0,06	6,226E-05	113	1,60	-	-	-	-
4895,00	-1284,00	0,06	6,154E-05	257	1,00	-	-	-	-
4595,00	-1352,00	0,06	6,152E-05	77	1,00	-	-	-	-
4835,00	-1488,00	0,06	6,067E-05	332	6,00	-	-	-	-
4655,00	-1148,00	0,06	6,059E-05	152	6,00	-	-	-	-
4715,00	-1488,00	0,06	6,037E-05	11	3,10	-	-	-	-
4775,00	-1148,00	0,06	6,030E-05	191	3,20	-	-	-	-
4625,00	-1420,00	0,06	5,963E-05	50	1,10	-	-	-	-
4865,00	-1216,00	0,06	5,962E-05	230	1,10	-	-	-	-
4655,00	-1454,00	0,06	5,903E-05	35	1,20	-	-	-	-
4835,00	-1182,00	0,06	5,897E-05	215	1,20	-	-	-	-
4895,00	-1420,00	0,06	5,808E-05	304	4,00	-	-	-	-
4595,00	-1216,00	0,06	5,803E-05	124	4,00	-	-	-	-
4865,00	-1488,00	0,05	5,491E-05	325	6,00	-	-	-	-
4625,00	-1148,00	0,05	5,484E-05	145	6,00	-	-	-	-
4595,00	-1386,00	0,05	5,476E-05	66	1,10	-	-	-	-
4895,00	-1250,00	0,05	5,476E-05	246	1,10	-	-	-	-
4895,00	-1454,00	0,05	5,472E-05	312	6,00	-	-	-	-
4595,00	-1182,00	0,05	5,467E-05	132	6,00	-	-	-	-
4685,00	-1488,00	0,05	5,370E-05	21	3,00	-	-	-	-
4805,00	-1148,00	0,05	5,365E-05	201	2,80	-	-	-	-
4895,00	-1488,00	0,05	4,887E-05	318	6,00	-	-	-	-
4595,00	-1148,00	0,05	4,881E-05	138	6,00	-	-	-	-
4625,00	-1454,00	0,05	4,855E-05	42	1,50	-	-	-	-
4865,00	-1182,00	0,05	4,853E-05	222	1,50	-	-	-	-
4895,00	-1216,00	0,05	4,721E-05	236	1,20	-	-	-	-
4595,00	-1420,00	0,05	4,720E-05	56	1,40	-	-	-	-
4655,00	-1488,00	0,05	4,690E-05	29	3,20	-	-	-	-
4835,00	-1148,00	0,05	4,687E-05	209	3,20	-	-	-	-
4625,00	-1488,00	0,04	4,156E-05	36	6,00	-	-	-	-
4865,00	-1148,00	0,04	4,155E-05	216	6,00	-	-	-	-
4595,00	-1454,00	0,04	4,054E-05	48	2,10	-	-	-	-
4895,00	-1182,00	0,04	4,054E-05	228	2,10	-	-	-	-
4595,00	-1488,00	0,04	3,758E-05	42	6,00	-	-	-	-
4895,00	-1148,00	0,04	3,757E-05	222	6,00	-	-	-	-

Вещество: 0401
Углеводороды предельные алифатического ряда C1 – C10

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	4595,00	-1318,00	4895,00	-1318,00	340,00	30,00	34,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
4775,00	-1352,00	0,01	0,036	316	0,50	-	-	-	-
4715,00	-1284,00	0,01	0,036	136	0,50	-	-	-	-
4745,00	-1284,00	0,01	0,034	179	0,50	-	-	-	-
4745,00	-1352,00	0,01	0,034	359	0,50	-	-	-	-
4745,00	-1386,00	0,01	0,025	5	0,70	-	-	-	-
4745,00	-1250,00	0,01	0,025	184	0,70	-	-	-	-
4715,00	-1318,00	0,01	0,025	102	0,50	-	-	-	-
4775,00	-1318,00	0,01	0,025	282	0,50	-	-	-	-
4775,00	-1386,00	0,01	0,025	336	0,70	-	-	-	-
4715,00	-1250,00	9,99E-03	0,025	156	0,70	-	-	-	-
4775,00	-1284,00	9,05E-03	0,023	224	0,50	-	-	-	-
4715,00	-1352,00	9,04E-03	0,023	44	0,50	-	-	-	-
4805,00	-1352,00	8,98E-03	0,022	293	0,60	-	-	-	-
4685,00	-1284,00	8,96E-03	0,022	113	0,60	-	-	-	-
4745,00	-1318,00	8,45E-03	0,021	155	0,50	-	-	-	-
4805,00	-1318,00	7,81E-03	0,020	265	0,50	-	-	-	-
4685,00	-1318,00	7,81E-03	0,020	85	0,50	-	-	-	-
4715,00	-1386,00	7,34E-03	0,018	29	0,60	-	-	-	-
4775,00	-1250,00	7,33E-03	0,018	209	0,60	-	-	-	-
4805,00	-1386,00	7,19E-03	0,018	317	0,80	-	-	-	-
4685,00	-1250,00	7,16E-03	0,018	137	0,80	-	-	-	-
4805,00	-1284,00	6,59E-03	0,016	241	0,60	-	-	-	-
4685,00	-1352,00	6,59E-03	0,016	61	0,60	-	-	-	-
4745,00	-1420,00	5,76E-03	0,014	2	0,90	-	-	-	-
4745,00	-1216,00	5,74E-03	0,014	182	0,90	-	-	-	-
4775,00	-1420,00	5,69E-03	0,014	344	1,00	-	-	-	-
4715,00	-1216,00	5,67E-03	0,014	164	1,00	-	-	-	-
4835,00	-1352,00	5,53E-03	0,014	287	0,80	-	-	-	-
4655,00	-1284,00	5,52E-03	0,014	107	0,80	-	-	-	-
4835,00	-1318,00	5,32E-03	0,013	267	0,70	-	-	-	-
4655,00	-1318,00	5,31E-03	0,013	87	0,70	-	-	-	-
4685,00	-1386,00	5,24E-03	0,013	44	0,70	-	-	-	-
4805,00	-1250,00	5,24E-03	0,013	224	0,70	-	-	-	-
4715,00	-1420,00	4,90E-03	0,012	19	0,80	-	-	-	-
4775,00	-1216,00	4,90E-03	0,012	199	0,80	-	-	-	-

4835,00	-1386,00	4,82E-03	0,012	305	0,90	-	-	-	-
4655,00	-1250,00	4,81E-03	0,012	125	0,90	-	-	-	-
4805,00	-1420,00	4,76E-03	0,012	329	1,10	-	-	-	-
4685,00	-1216,00	4,74E-03	0,012	149	1,10	-	-	-	-
4835,00	-1284,00	4,64E-03	0,012	249	0,70	-	-	-	-
4655,00	-1352,00	4,64E-03	0,012	69	0,70	-	-	-	-
4685,00	-1420,00	3,87E-03	0,010	33	0,80	-	-	-	-
4805,00	-1216,00	3,87E-03	0,010	213	0,80	-	-	-	-
4655,00	-1386,00	3,83E-03	0,010	54	0,80	-	-	-	-
4835,00	-1250,00	3,83E-03	0,010	234	0,80	-	-	-	-
4865,00	-1352,00	3,69E-03	0,009	284	0,90	-	-	-	-
4625,00	-1284,00	3,68E-03	0,009	104	0,90	-	-	-	-
4835,00	-1420,00	3,67E-03	0,009	318	1,20	-	-	-	-
4655,00	-1216,00	3,66E-03	0,009	138	1,40	-	-	-	-
4865,00	-1318,00	3,64E-03	0,009	268	0,80	-	-	-	-
4625,00	-1318,00	3,64E-03	0,009	88	0,80	-	-	-	-
4745,00	-1454,00	3,59E-03	0,009	1	1,20	-	-	-	-
4745,00	-1182,00	3,58E-03	0,009	181	1,20	-	-	-	-
4775,00	-1454,00	3,57E-03	0,009	348	1,60	-	-	-	-
4715,00	-1182,00	3,56E-03	0,009	168	1,60	-	-	-	-
4865,00	-1386,00	3,35E-03	0,008	298	1,10	-	-	-	-
4625,00	-1250,00	3,35E-03	0,008	118	1,10	-	-	-	-
4865,00	-1284,00	3,32E-03	0,008	253	0,80	-	-	-	-
4625,00	-1352,00	3,31E-03	0,008	73	0,80	-	-	-	-
4715,00	-1454,00	3,28E-03	0,008	14	1,10	-	-	-	-
4775,00	-1182,00	3,27E-03	0,008	194	1,10	-	-	-	-
4805,00	-1454,00	3,27E-03	0,008	336	2,80	-	-	-	-
4685,00	-1182,00	3,26E-03	0,008	156	2,80	-	-	-	-
4655,00	-1420,00	3,02E-03	0,008	43	0,90	-	-	-	-
4835,00	-1216,00	3,02E-03	0,008	223	0,90	-	-	-	-
4835,00	-1454,00	2,86E-03	0,007	326	3,70	-	-	-	-
4655,00	-1182,00	2,86E-03	0,007	146	3,70	-	-	-	-
4625,00	-1386,00	2,85E-03	0,007	61	0,90	-	-	-	-
4865,00	-1250,00	2,85E-03	0,007	241	0,90	-	-	-	-
4865,00	-1420,00	2,83E-03	0,007	310	2,80	-	-	-	-
4625,00	-1216,00	2,83E-03	0,007	130	2,70	-	-	-	-
4685,00	-1454,00	2,81E-03	0,007	26	1,10	-	-	-	-
4805,00	-1182,00	2,81E-03	0,007	205	1,10	-	-	-	-
4775,00	-1488,00	2,62E-03	0,007	350	4,20	-	-	-	-
4715,00	-1148,00	2,62E-03	0,007	170	4,20	-	-	-	-
4895,00	-1352,00	2,62E-03	0,007	281	1,10	-	-	-	-
4595,00	-1284,00	2,61E-03	0,007	101	1,10	-	-	-	-
4895,00	-1318,00	2,60E-03	0,007	269	1,00	-	-	-	-
4595,00	-1318,00	2,60E-03	0,006	89	1,00	-	-	-	-
4745,00	-1488,00	2,56E-03	0,006	1	3,70	-	-	-	-
4745,00	-1148,00	2,56E-03	0,006	181	3,70	-	-	-	-
4805,00	-1488,00	2,55E-03	0,006	341	6,00	-	-	-	-
4685,00	-1148,00	2,55E-03	0,006	161	6,00	-	-	-	-
4865,00	-1454,00	2,47E-03	0,006	318	6,00	-	-	-	-
4625,00	-1182,00	2,47E-03	0,006	138	6,00	-	-	-	-

4895,00	-1386,00	2,46E-03	0,006	293	1,60	-	-	-	-
4595,00	-1250,00	2,46E-03	0,006	113	1,60	-	-	-	-
4895,00	-1284,00	2,43E-03	0,006	257	1,00	-	-	-	-
4595,00	-1352,00	2,43E-03	0,006	77	1,00	-	-	-	-
4835,00	-1488,00	2,39E-03	0,006	332	6,00	-	-	-	-
4655,00	-1148,00	2,39E-03	0,006	152	6,00	-	-	-	-
4715,00	-1488,00	2,38E-03	0,006	11	3,10	-	-	-	-
4775,00	-1148,00	2,38E-03	0,006	191	3,20	-	-	-	-
4625,00	-1420,00	2,35E-03	0,006	50	1,10	-	-	-	-
4865,00	-1216,00	2,35E-03	0,006	230	1,10	-	-	-	-
4655,00	-1454,00	2,33E-03	0,006	35	1,20	-	-	-	-
4835,00	-1182,00	2,33E-03	0,006	215	1,20	-	-	-	-
4895,00	-1420,00	2,29E-03	0,006	304	4,00	-	-	-	-
4595,00	-1216,00	2,29E-03	0,006	124	4,00	-	-	-	-
4865,00	-1488,00	2,17E-03	0,005	325	6,00	-	-	-	-
4625,00	-1148,00	2,16E-03	0,005	145	6,00	-	-	-	-
4595,00	-1386,00	2,16E-03	0,005	66	1,10	-	-	-	-
4895,00	-1250,00	2,16E-03	0,005	246	1,10	-	-	-	-
4895,00	-1454,00	2,16E-03	0,005	312	6,00	-	-	-	-
4595,00	-1182,00	2,16E-03	0,005	132	6,00	-	-	-	-
4685,00	-1488,00	2,12E-03	0,005	21	3,00	-	-	-	-
4805,00	-1148,00	2,12E-03	0,005	201	2,80	-	-	-	-
4895,00	-1488,00	1,93E-03	0,005	318	6,00	-	-	-	-
4595,00	-1148,00	1,93E-03	0,005	138	6,00	-	-	-	-
4625,00	-1454,00	1,92E-03	0,005	42	1,50	-	-	-	-
4865,00	-1182,00	1,91E-03	0,005	222	1,50	-	-	-	-
4895,00	-1216,00	1,86E-03	0,005	236	1,20	-	-	-	-
4595,00	-1420,00	1,86E-03	0,005	56	1,40	-	-	-	-
4655,00	-1488,00	1,85E-03	0,005	29	3,20	-	-	-	-
4835,00	-1148,00	1,85E-03	0,005	209	3,20	-	-	-	-
4625,00	-1488,00	1,64E-03	0,004	36	6,00	-	-	-	-
4865,00	-1148,00	1,64E-03	0,004	216	6,00	-	-	-	-
4595,00	-1454,00	1,60E-03	0,004	48	2,10	-	-	-	-
4895,00	-1182,00	1,60E-03	0,004	228	2,10	-	-	-	-
4595,00	-1488,00	1,48E-03	0,004	42	6,00	-	-	-	-
4895,00	-1148,00	1,48E-03	0,004	222	6,00	-	-	-	-

**Вещество: 9301
ЭБК АЗОТА ДИОКСИД**

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	4595,00	-1318,00	4895,00	-1318,00	340,00	30,00	34,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
4715,00	-1216,00	-	0,001	164	1,00	-	-	-	-
4595,00	-1216,00	-	5,179E-04	124	4,00	-	-	-	-
4685,00	-1284,00	-	0,002	113	0,60	-	-	-	-
4775,00	-1250,00	-	0,002	209	0,60	-	-	-	-
4895,00	-1216,00	-	4,214E-04	236	1,20	-	-	-	-
4715,00	-1250,00	-	0,002	156	0,70	-	-	-	-
4745,00	-1250,00	-	0,002	184	0,70	-	-	-	-
4805,00	-1250,00	-	0,001	224	0,70	-	-	-	-
4655,00	-1216,00	-	8,286E-04	138	1,40	-	-	-	-
4655,00	-1284,00	-	0,001	107	0,80	-	-	-	-
4685,00	-1250,00	-	0,002	137	0,80	-	-	-	-
4775,00	-1216,00	-	0,001	199	0,80	-	-	-	-
4805,00	-1216,00	-	8,753E-04	213	0,80	-	-	-	-
4835,00	-1250,00	-	8,655E-04	234	0,80	-	-	-	-
4595,00	-1284,00	-	5,914E-04	101	1,10	-	-	-	-
4625,00	-1250,00	-	7,569E-04	118	1,10	-	-	-	-
4685,00	-1216,00	-	0,001	149	1,10	-	-	-	-
4865,00	-1216,00	-	5,321E-04	230	1,10	-	-	-	-
4895,00	-1250,00	-	4,888E-04	246	1,10	-	-	-	-
4595,00	-1250,00	-	5,557E-04	113	1,60	-	-	-	-
4625,00	-1216,00	-	6,400E-04	130	2,70	-	-	-	-
4625,00	-1284,00	-	8,326E-04	104	0,90	-	-	-	-
4655,00	-1250,00	-	0,001	125	0,90	-	-	-	-
4745,00	-1216,00	-	0,001	182	0,90	-	-	-	-
4835,00	-1216,00	-	6,824E-04	223	0,90	-	-	-	-
4865,00	-1250,00	-	6,446E-04	241	0,90	-	-	-	-
4895,00	-1182,00	-	3,618E-04	228	2,10	-	-	-	-
4865,00	-1182,00	-	4,332E-04	222	1,50	-	-	-	-
4595,00	-1182,00	-	4,879E-04	132	6,00	-	-	-	-
4595,00	-1148,00	-	4,357E-04	138	6,00	-	-	-	-
4625,00	-1182,00	-	5,586E-04	138	6,00	-	-	-	-
4625,00	-1148,00	-	4,895E-04	145	6,00	-	-	-	-
4655,00	-1148,00	-	5,408E-04	152	6,00	-	-	-	-
4685,00	-1148,00	-	5,772E-04	161	6,00	-	-	-	-
4865,00	-1148,00	-	3,709E-04	216	6,00	-	-	-	-

4895,00	-1148,00	-	3,354E-04	222	6,00	-	-	-	-
4745,00	-1182,00	-	8,094E-04	181	1,20	-	-	-	-
4835,00	-1182,00	-	5,264E-04	215	1,20	-	-	-	-
4685,00	-1182,00	-	7,382E-04	156	2,80	-	-	-	-
4805,00	-1148,00	-	4,788E-04	201	2,80	-	-	-	-
4775,00	-1182,00	-	7,404E-04	194	1,10	-	-	-	-
4805,00	-1182,00	-	6,346E-04	205	1,10	-	-	-	-
4715,00	-1182,00	-	8,045E-04	168	1,60	-	-	-	-
4775,00	-1148,00	-	5,382E-04	191	3,20	-	-	-	-
4835,00	-1148,00	-	4,183E-04	209	3,20	-	-	-	-
4655,00	-1182,00	-	6,459E-04	146	3,70	-	-	-	-
4745,00	-1148,00	-	5,790E-04	181	3,70	-	-	-	-
4715,00	-1148,00	-	5,927E-04	170	4,20	-	-	-	-
4685,00	-1488,00	-	4,793E-04	21	3,00	-	-	-	-
4625,00	-1488,00	-	3,710E-04	36	6,00	-	-	-	-
4595,00	-1488,00	-	3,354E-04	42	6,00	-	-	-	-
4895,00	-1454,00	-	4,884E-04	312	6,00	-	-	-	-
4895,00	-1488,00	-	4,362E-04	318	6,00	-	-	-	-
4865,00	-1454,00	-	5,592E-04	318	6,00	-	-	-	-
4865,00	-1488,00	-	4,901E-04	325	6,00	-	-	-	-
4835,00	-1488,00	-	5,415E-04	332	6,00	-	-	-	-
4805,00	-1488,00	-	5,780E-04	341	6,00	-	-	-	-
4745,00	-1454,00	-	8,112E-04	1	1,20	-	-	-	-
4805,00	-1454,00	-	7,397E-04	336	2,80	-	-	-	-
4715,00	-1454,00	-	7,417E-04	14	1,10	-	-	-	-
4685,00	-1454,00	-	6,355E-04	26	1,10	-	-	-	-
4775,00	-1454,00	-	8,066E-04	348	1,60	-	-	-	-
4655,00	-1488,00	-	4,186E-04	29	3,20	-	-	-	-
4745,00	-1488,00	-	5,799E-04	1	3,70	-	-	-	-
4835,00	-1454,00	-	6,470E-04	326	3,70	-	-	-	-
4715,00	-1488,00	-	5,389E-04	11	3,10	-	-	-	-
4775,00	-1488,00	-	5,935E-04	350	4,20	-	-	-	-
4775,00	-1420,00	-	0,001	344	1,00	-	-	-	-
4625,00	-1454,00	-	4,334E-04	42	1,50	-	-	-	-
4895,00	-1420,00	-	5,184E-04	304	4,00	-	-	-	-
4715,00	-1386,00	-	0,002	29	0,60	-	-	-	-
4655,00	-1454,00	-	5,269E-04	35	1,20	-	-	-	-
4835,00	-1420,00	-	8,309E-04	318	1,20	-	-	-	-
4745,00	-1386,00	-	0,002	5	0,70	-	-	-	-
4685,00	-1386,00	-	0,001	44	0,70	-	-	-	-
4775,00	-1386,00	-	0,002	336	0,70	-	-	-	-
4595,00	-1420,00	-	4,213E-04	56	1,40	-	-	-	-
4865,00	-1420,00	-	6,409E-04	310	2,80	-	-	-	-
4715,00	-1420,00	-	0,001	19	0,80	-	-	-	-
4685,00	-1420,00	-	8,763E-04	33	0,80	-	-	-	-
4655,00	-1386,00	-	8,657E-04	54	0,80	-	-	-	-
4805,00	-1386,00	-	0,002	317	0,80	-	-	-	-
4625,00	-1420,00	-	5,323E-04	50	1,10	-	-	-	-
4595,00	-1386,00	-	4,888E-04	66	1,10	-	-	-	-
4895,00	-1352,00	-	5,922E-04	281	1,10	-	-	-	-

4865,00	-1386,00	-	7,584E-04	298	1,10	-	-	-	-
4805,00	-1420,00	-	0,001	329	1,10	-	-	-	-
4895,00	-1386,00	-	5,565E-04	293	1,60	-	-	-	-
4745,00	-1420,00	-	0,001	2	0,90	-	-	-	-
4655,00	-1420,00	-	6,829E-04	43	0,90	-	-	-	-
4625,00	-1386,00	-	6,447E-04	61	0,90	-	-	-	-
4865,00	-1352,00	-	8,337E-04	284	0,90	-	-	-	-
4835,00	-1386,00	-	0,001	305	0,90	-	-	-	-
4595,00	-1454,00	-	3,619E-04	48	2,10	-	-	-	-
4715,00	-1352,00	-	0,002	44	0,50	-	-	-	-
4685,00	-1318,00	-	0,002	85	0,50	-	-	-	-
4715,00	-1318,00	-	0,002	102	0,50	-	-	-	-
4715,00	-1284,00	-	0,003	136	0,50	-	-	-	-
4745,00	-1318,00	-	0,002	155	0,50	-	-	-	-
4745,00	-1284,00	-	0,003	179	0,50	-	-	-	-
4775,00	-1284,00	-	0,002	224	0,50	-	-	-	-
4805,00	-1318,00	-	0,002	265	0,50	-	-	-	-
4775,00	-1318,00	-	0,002	282	0,50	-	-	-	-
4775,00	-1352,00	-	0,003	316	0,50	-	-	-	-
4745,00	-1352,00	-	0,003	359	0,50	-	-	-	-
4595,00	-1352,00	-	5,491E-04	77	1,00	-	-	-	-
4595,00	-1318,00	-	5,879E-04	89	1,00	-	-	-	-
4895,00	-1284,00	-	5,493E-04	257	1,00	-	-	-	-
4895,00	-1318,00	-	5,883E-04	269	1,00	-	-	-	-
4685,00	-1352,00	-	0,001	61	0,60	-	-	-	-
4805,00	-1284,00	-	0,001	241	0,60	-	-	-	-
4805,00	-1352,00	-	0,002	293	0,60	-	-	-	-
4655,00	-1352,00	-	0,001	69	0,70	-	-	-	-
4655,00	-1318,00	-	0,001	87	0,70	-	-	-	-
4835,00	-1284,00	-	0,001	249	0,70	-	-	-	-
4835,00	-1318,00	-	0,001	267	0,70	-	-	-	-
4625,00	-1352,00	-	7,497E-04	73	0,80	-	-	-	-
4625,00	-1318,00	-	8,233E-04	88	0,80	-	-	-	-
4865,00	-1284,00	-	7,500E-04	253	0,80	-	-	-	-
4865,00	-1318,00	-	8,240E-04	268	0,80	-	-	-	-
4835,00	-1352,00	-	0,001	287	0,80	-	-	-	-

**Вещество: 9330
ЭБК СЕРА ДИОКСИД**

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	4595,00	-1318,00	4895,00	-1318,00	340,00	30,00	34,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
4895,00	-1488,00	-	8,661E-05	318	6,00	-	-	-	-
4865,00	-1488,00	-	9,730E-05	325	6,00	-	-	-	-
4835,00	-1488,00	-	1,075E-04	332	6,00	-	-	-	-
4805,00	-1488,00	-	1,147E-04	341	6,00	-	-	-	-
4775,00	-1488,00	-	1,178E-04	350	4,20	-	-	-	-
4775,00	-1420,00	-	2,554E-04	344	1,00	-	-	-	-
4625,00	-1454,00	-	8,604E-05	42	1,50	-	-	-	-
4685,00	-1488,00	-	9,516E-05	21	3,00	-	-	-	-
4895,00	-1420,00	-	1,029E-04	304	4,00	-	-	-	-
4625,00	-1488,00	-	7,365E-05	36	6,00	-	-	-	-
4595,00	-1488,00	-	6,659E-05	42	6,00	-	-	-	-
4895,00	-1454,00	-	9,696E-05	312	6,00	-	-	-	-
4865,00	-1454,00	-	1,110E-04	318	6,00	-	-	-	-
4745,00	-1454,00	-	1,611E-04	1	1,20	-	-	-	-
4655,00	-1454,00	-	1,046E-04	35	1,20	-	-	-	-
4835,00	-1420,00	-	1,650E-04	318	1,20	-	-	-	-
4865,00	-1420,00	-	1,272E-04	310	2,80	-	-	-	-
4805,00	-1454,00	-	1,469E-04	336	2,80	-	-	-	-
4715,00	-1420,00	-	2,203E-04	19	0,80	-	-	-	-
4685,00	-1420,00	-	1,740E-04	33	0,80	-	-	-	-
4715,00	-1454,00	-	1,473E-04	14	1,10	-	-	-	-
4685,00	-1454,00	-	1,262E-04	26	1,10	-	-	-	-
4625,00	-1420,00	-	1,057E-04	50	1,10	-	-	-	-
4805,00	-1420,00	-	2,137E-04	329	1,10	-	-	-	-
4775,00	-1454,00	-	1,601E-04	348	1,60	-	-	-	-
4655,00	-1488,00	-	8,310E-05	29	3,20	-	-	-	-
4745,00	-1488,00	-	1,151E-04	1	3,70	-	-	-	-
4835,00	-1454,00	-	1,285E-04	326	3,70	-	-	-	-
4745,00	-1420,00	-	2,585E-04	2	0,90	-	-	-	-
4655,00	-1420,00	-	1,356E-04	43	0,90	-	-	-	-
4595,00	-1454,00	-	7,184E-05	48	2,10	-	-	-	-
4715,00	-1488,00	-	1,070E-04	11	3,10	-	-	-	-
4715,00	-1352,00	-	4,062E-04	44	0,50	-	-	-	-
4805,00	-1318,00	-	3,508E-04	265	0,50	-	-	-	-
4775,00	-1352,00	-	6,541E-04	316	0,50	-	-	-	-

4745,00	-1352,00	-	6,121E-04	359	0,50	-	-	-	-
4595,00	-1352,00	-	1,090E-04	77	1,00	-	-	-	-
4895,00	-1318,00	-	1,168E-04	269	1,00	-	-	-	-
4715,00	-1386,00	-	3,297E-04	29	0,60	-	-	-	-
4685,00	-1352,00	-	2,957E-04	61	0,60	-	-	-	-
4805,00	-1352,00	-	4,034E-04	293	0,60	-	-	-	-
4745,00	-1386,00	-	4,562E-04	5	0,70	-	-	-	-
4685,00	-1386,00	-	2,355E-04	44	0,70	-	-	-	-
4655,00	-1352,00	-	2,084E-04	69	0,70	-	-	-	-
4835,00	-1318,00	-	2,387E-04	267	0,70	-	-	-	-
4775,00	-1386,00	-	4,503E-04	336	0,70	-	-	-	-
4595,00	-1420,00	-	8,365E-05	56	1,40	-	-	-	-
4655,00	-1386,00	-	1,719E-04	54	0,80	-	-	-	-
4625,00	-1352,00	-	1,488E-04	73	0,80	-	-	-	-
4865,00	-1318,00	-	1,636E-04	268	0,80	-	-	-	-
4835,00	-1352,00	-	2,483E-04	287	0,80	-	-	-	-
4805,00	-1386,00	-	3,229E-04	317	0,80	-	-	-	-
4595,00	-1386,00	-	9,704E-05	66	1,10	-	-	-	-
4895,00	-1352,00	-	1,176E-04	281	1,10	-	-	-	-
4865,00	-1386,00	-	1,506E-04	298	1,10	-	-	-	-
4895,00	-1386,00	-	1,105E-04	293	1,60	-	-	-	-
4625,00	-1386,00	-	1,280E-04	61	0,90	-	-	-	-
4865,00	-1352,00	-	1,655E-04	284	0,90	-	-	-	-
4835,00	-1386,00	-	2,164E-04	305	0,90	-	-	-	-
4685,00	-1318,00	-	3,507E-04	85	0,50	-	-	-	-
4715,00	-1318,00	-	4,540E-04	102	0,50	-	-	-	-
4715,00	-1284,00	-	6,537E-04	136	0,50	-	-	-	-
4745,00	-1318,00	-	3,793E-04	155	0,50	-	-	-	-
4745,00	-1284,00	-	6,131E-04	179	0,50	-	-	-	-
4775,00	-1284,00	-	4,064E-04	224	0,50	-	-	-	-
4775,00	-1318,00	-	4,534E-04	282	0,50	-	-	-	-
4595,00	-1318,00	-	1,167E-04	89	1,00	-	-	-	-
4895,00	-1284,00	-	1,090E-04	257	1,00	-	-	-	-
4685,00	-1284,00	-	4,026E-04	113	0,60	-	-	-	-
4775,00	-1250,00	-	3,294E-04	209	0,60	-	-	-	-
4805,00	-1284,00	-	2,958E-04	241	0,60	-	-	-	-
4655,00	-1318,00	-	2,386E-04	87	0,70	-	-	-	-
4715,00	-1250,00	-	4,485E-04	156	0,70	-	-	-	-
4745,00	-1250,00	-	4,551E-04	184	0,70	-	-	-	-
4805,00	-1250,00	-	2,354E-04	224	0,70	-	-	-	-
4835,00	-1284,00	-	2,084E-04	249	0,70	-	-	-	-
4625,00	-1318,00	-	1,634E-04	88	0,80	-	-	-	-
4655,00	-1284,00	-	2,479E-04	107	0,80	-	-	-	-
4685,00	-1250,00	-	3,218E-04	137	0,80	-	-	-	-
4835,00	-1250,00	-	1,718E-04	234	0,80	-	-	-	-
4865,00	-1284,00	-	1,489E-04	253	0,80	-	-	-	-
4595,00	-1284,00	-	1,174E-04	101	1,10	-	-	-	-
4895,00	-1250,00	-	9,704E-05	246	1,10	-	-	-	-
4625,00	-1284,00	-	1,653E-04	104	0,90	-	-	-	-
4655,00	-1250,00	-	2,158E-04	125	0,90	-	-	-	-

4865,00	-1250,00	-	1,280E-04	241	0,90	-	-	-	-
4715,00	-1216,00	-	2,545E-04	164	1,00	-	-	-	-
4865,00	-1182,00	-	8,600E-05	222	1,50	-	-	-	-
4595,00	-1216,00	-	1,028E-04	124	4,00	-	-	-	-
4595,00	-1182,00	-	9,687E-05	132	6,00	-	-	-	-
4625,00	-1182,00	-	1,109E-04	138	6,00	-	-	-	-
4865,00	-1148,00	-	7,363E-05	216	6,00	-	-	-	-
4895,00	-1148,00	-	6,658E-05	222	6,00	-	-	-	-
4745,00	-1182,00	-	1,607E-04	181	1,20	-	-	-	-
4835,00	-1182,00	-	1,045E-04	215	1,20	-	-	-	-
4895,00	-1216,00	-	8,365E-05	236	1,20	-	-	-	-
4655,00	-1216,00	-	1,645E-04	138	1,40	-	-	-	-
4685,00	-1182,00	-	1,465E-04	156	2,80	-	-	-	-
4775,00	-1216,00	-	2,199E-04	199	0,80	-	-	-	-
4805,00	-1216,00	-	1,738E-04	213	0,80	-	-	-	-
4625,00	-1250,00	-	1,503E-04	118	1,10	-	-	-	-
4685,00	-1216,00	-	2,130E-04	149	1,10	-	-	-	-
4775,00	-1182,00	-	1,470E-04	194	1,10	-	-	-	-
4805,00	-1182,00	-	1,260E-04	205	1,10	-	-	-	-
4865,00	-1216,00	-	1,056E-04	230	1,10	-	-	-	-
4595,00	-1250,00	-	1,103E-04	113	1,60	-	-	-	-
4715,00	-1182,00	-	1,597E-04	168	1,60	-	-	-	-
4625,00	-1216,00	-	1,271E-04	130	2,70	-	-	-	-
4835,00	-1148,00	-	8,305E-05	209	3,20	-	-	-	-
4655,00	-1182,00	-	1,282E-04	146	3,70	-	-	-	-
4745,00	-1216,00	-	2,578E-04	182	0,90	-	-	-	-
4835,00	-1216,00	-	1,355E-04	223	0,90	-	-	-	-
4895,00	-1182,00	-	7,183E-05	228	2,10	-	-	-	-
4595,00	-1148,00	-	8,649E-05	138	6,00	-	-	-	-
4625,00	-1148,00	-	9,718E-05	145	6,00	-	-	-	-
4655,00	-1148,00	-	1,074E-04	152	6,00	-	-	-	-
4685,00	-1148,00	-	1,146E-04	161	6,00	-	-	-	-
4805,00	-1148,00	-	9,506E-05	201	2,80	-	-	-	-
4775,00	-1148,00	-	1,069E-04	191	3,20	-	-	-	-
4745,00	-1148,00	-	1,150E-04	181	3,70	-	-	-	-
4715,00	-1148,00	-	1,177E-04	170	4,20	-	-	-	-

**Вещество: 9337
ЭБК УГЛЕРОДА ОКСИД**

Площадка: 1

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	4595,00	-1318,00	4895,00	-1318,00	340,00	30,00	34,00	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
4865,00	-1182,00	-	0,039	222	1,50	-	-	-	-
4595,00	-1182,00	-	0,044	132	6,00	-	-	-	-
4595,00	-1148,00	-	0,040	138	6,00	-	-	-	-
4625,00	-1182,00	-	0,051	138	6,00	-	-	-	-
4625,00	-1148,00	-	0,044	145	6,00	-	-	-	-
4655,00	-1148,00	-	0,049	152	6,00	-	-	-	-
4685,00	-1148,00	-	0,052	161	6,00	-	-	-	-
4865,00	-1148,00	-	0,034	216	6,00	-	-	-	-
4895,00	-1148,00	-	0,030	222	6,00	-	-	-	-
4745,00	-1182,00	-	0,074	181	1,20	-	-	-	-
4835,00	-1182,00	-	0,048	215	1,20	-	-	-	-
4685,00	-1182,00	-	0,067	156	2,80	-	-	-	-
4805,00	-1148,00	-	0,043	201	2,80	-	-	-	-
4775,00	-1182,00	-	0,067	194	1,10	-	-	-	-
4805,00	-1182,00	-	0,058	205	1,10	-	-	-	-
4715,00	-1182,00	-	0,073	168	1,60	-	-	-	-
4775,00	-1148,00	-	0,049	191	3,20	-	-	-	-
4835,00	-1148,00	-	0,038	209	3,20	-	-	-	-
4655,00	-1182,00	-	0,059	146	3,70	-	-	-	-
4745,00	-1148,00	-	0,053	181	3,70	-	-	-	-
4895,00	-1182,00	-	0,033	228	2,10	-	-	-	-
4715,00	-1148,00	-	0,054	170	4,20	-	-	-	-
4715,00	-1284,00	-	0,299	136	0,50	-	-	-	-
4715,00	-1216,00	-	0,116	164	1,00	-	-	-	-
4595,00	-1216,00	-	0,047	124	4,00	-	-	-	-
4685,00	-1284,00	-	0,184	113	0,60	-	-	-	-
4775,00	-1250,00	-	0,151	209	0,60	-	-	-	-
4895,00	-1216,00	-	0,038	236	1,20	-	-	-	-
4715,00	-1250,00	-	0,205	156	0,70	-	-	-	-
4745,00	-1250,00	-	0,208	184	0,70	-	-	-	-
4805,00	-1250,00	-	0,108	224	0,70	-	-	-	-
4655,00	-1216,00	-	0,075	138	1,40	-	-	-	-
4655,00	-1284,00	-	0,113	107	0,80	-	-	-	-
4685,00	-1250,00	-	0,147	137	0,80	-	-	-	-
4775,00	-1216,00	-	0,101	199	0,80	-	-	-	-

4805,00	-1216,00	-	0,080	213	0,80	-	-	-	-
4835,00	-1250,00	-	0,079	234	0,80	-	-	-	-
4595,00	-1284,00	-	0,054	101	1,10	-	-	-	-
4625,00	-1250,00	-	0,069	118	1,10	-	-	-	-
4685,00	-1216,00	-	0,097	149	1,10	-	-	-	-
4865,00	-1216,00	-	0,048	230	1,10	-	-	-	-
4895,00	-1250,00	-	0,044	246	1,10	-	-	-	-
4595,00	-1250,00	-	0,050	113	1,60	-	-	-	-
4625,00	-1216,00	-	0,058	130	2,70	-	-	-	-
4625,00	-1284,00	-	0,076	104	0,90	-	-	-	-
4655,00	-1250,00	-	0,099	125	0,90	-	-	-	-
4745,00	-1216,00	-	0,118	182	0,90	-	-	-	-
4835,00	-1216,00	-	0,062	223	0,90	-	-	-	-
4865,00	-1250,00	-	0,059	241	0,90	-	-	-	-
4715,00	-1352,00	-	0,186	44	0,50	-	-	-	-
4685,00	-1318,00	-	0,160	85	0,50	-	-	-	-
4715,00	-1318,00	-	0,208	102	0,50	-	-	-	-
4745,00	-1318,00	-	0,174	155	0,50	-	-	-	-
4745,00	-1284,00	-	0,281	179	0,50	-	-	-	-
4775,00	-1284,00	-	0,186	224	0,50	-	-	-	-
4805,00	-1318,00	-	0,160	265	0,50	-	-	-	-
4775,00	-1318,00	-	0,207	282	0,50	-	-	-	-
4775,00	-1352,00	-	0,299	316	0,50	-	-	-	-
4745,00	-1352,00	-	0,280	359	0,50	-	-	-	-
4595,00	-1352,00	-	0,050	77	1,00	-	-	-	-
4595,00	-1318,00	-	0,053	89	1,00	-	-	-	-
4895,00	-1284,00	-	0,050	257	1,00	-	-	-	-
4895,00	-1318,00	-	0,053	269	1,00	-	-	-	-
4685,00	-1352,00	-	0,135	61	0,60	-	-	-	-
4805,00	-1284,00	-	0,135	241	0,60	-	-	-	-
4805,00	-1352,00	-	0,185	293	0,60	-	-	-	-
4655,00	-1352,00	-	0,095	69	0,70	-	-	-	-
4655,00	-1318,00	-	0,109	87	0,70	-	-	-	-
4835,00	-1284,00	-	0,095	249	0,70	-	-	-	-
4835,00	-1318,00	-	0,109	267	0,70	-	-	-	-
4625,00	-1352,00	-	0,068	73	0,80	-	-	-	-
4625,00	-1318,00	-	0,075	88	0,80	-	-	-	-
4865,00	-1284,00	-	0,068	253	0,80	-	-	-	-
4865,00	-1318,00	-	0,075	268	0,80	-	-	-	-
4835,00	-1352,00	-	0,114	287	0,80	-	-	-	-
4865,00	-1352,00	-	0,076	284	0,90	-	-	-	-
4775,00	-1420,00	-	0,117	344	1,00	-	-	-	-
4625,00	-1454,00	-	0,039	42	1,50	-	-	-	-
4895,00	-1420,00	-	0,047	304	4,00	-	-	-	-
4715,00	-1386,00	-	0,151	29	0,60	-	-	-	-
4655,00	-1454,00	-	0,048	35	1,20	-	-	-	-
4835,00	-1420,00	-	0,075	318	1,20	-	-	-	-
4745,00	-1386,00	-	0,209	5	0,70	-	-	-	-
4685,00	-1386,00	-	0,108	44	0,70	-	-	-	-
4775,00	-1386,00	-	0,206	336	0,70	-	-	-	-

4595,00	-1420,00	-	0,038	56	1,40	-	-	-	-
4865,00	-1420,00	-	0,058	310	2,80	-	-	-	-
4715,00	-1420,00	-	0,101	19	0,80	-	-	-	-
4685,00	-1420,00	-	0,080	33	0,80	-	-	-	-
4655,00	-1386,00	-	0,079	54	0,80	-	-	-	-
4805,00	-1386,00	-	0,148	317	0,80	-	-	-	-
4685,00	-1454,00	-	0,058	26	1,10	-	-	-	-
4625,00	-1420,00	-	0,048	50	1,10	-	-	-	-
4595,00	-1386,00	-	0,044	66	1,10	-	-	-	-
4895,00	-1352,00	-	0,054	281	1,10	-	-	-	-
4865,00	-1386,00	-	0,069	298	1,10	-	-	-	-
4805,00	-1420,00	-	0,098	329	1,10	-	-	-	-
4895,00	-1386,00	-	0,051	293	1,60	-	-	-	-
4745,00	-1420,00	-	0,118	2	0,90	-	-	-	-
4655,00	-1420,00	-	0,062	43	0,90	-	-	-	-
4625,00	-1386,00	-	0,059	61	0,90	-	-	-	-
4835,00	-1386,00	-	0,099	305	0,90	-	-	-	-
4595,00	-1454,00	-	0,033	48	2,10	-	-	-	-
4685,00	-1488,00	-	0,044	21	3,00	-	-	-	-
4625,00	-1488,00	-	0,034	36	6,00	-	-	-	-
4595,00	-1488,00	-	0,030	42	6,00	-	-	-	-
4895,00	-1454,00	-	0,044	312	6,00	-	-	-	-
4865,00	-1454,00	-	0,051	318	6,00	-	-	-	-
4895,00	-1488,00	-	0,040	318	6,00	-	-	-	-
4865,00	-1488,00	-	0,045	325	6,00	-	-	-	-
4835,00	-1488,00	-	0,049	332	6,00	-	-	-	-
4805,00	-1488,00	-	0,053	341	6,00	-	-	-	-
4745,00	-1454,00	-	0,074	1	1,20	-	-	-	-
4805,00	-1454,00	-	0,067	336	2,80	-	-	-	-
4715,00	-1454,00	-	0,067	14	1,10	-	-	-	-
4775,00	-1454,00	-	0,073	348	1,60	-	-	-	-
4655,00	-1488,00	-	0,038	29	3,20	-	-	-	-
4745,00	-1488,00	-	0,053	1	3,70	-	-	-	-
4835,00	-1454,00	-	0,059	326	3,70	-	-	-	-
4715,00	-1488,00	-	0,049	11	3,10	-	-	-	-
4775,00	-1488,00	-	0,054	350	4,20	-	-	-	-

УПРЗА «ЭКОЛОГ» 4.70
Copyright © 1990-2023 ФИРМА «ИНТЕГРАЛ»

Предприятие: 7, ЭКОТРОПА ПАРКОВКА

Город: 7, СТАРОБИН

Район: 7, СОЛИГОРСКИЙ

Адрес предприятия:

Разработчик:

ИНН:

ОКПО:

Отрасль: 999999 Прочие отрасли народного хозяйства

Величина нормативной санзоны: 0 м

ВИД: 1, ПАРКОВКА

ВР: 1, ПАРКОВКА

Расчетные константы: S=999999,99

Расчет: «Расчет рассеивания по МРР-2017» (лето)

Расчет завершен успешно. Рассчитано 7 веществ/групп суммации.

Метеорологические параметры

Расчетная температура наиболее холодного месяца, °С:	-4,1
Расчетная температура наиболее теплого месяца, °С:	24,8
Коэффициент А, зависящий от температурной стратификации атмосферы:	160
U* – скорость ветра, наблюдаемая на данной местности, повторяемость превышения которой находится в пределах 5%, м/с:	6
Плотность атмосферного воздуха, кг/м ³ :	1,29
Скорость звука, м/с:	331

Структура предприятия (площадки, цеха)

1 - ПАРКОВКА ЭКОТРОПА

Параметры источников выбросов

Учет:

"%" - источник учитывается с исключением из фона;

"+" - источник учитывается без исключения из фона;

"-" - источник не учитывается и его вклад исключается из фона.

При отсутствии отметок источник не учитывается.

* - источник имеет дополнительные параметры

Типы источников:

1 - Точечный;

2 - Линейный;

3 - Неорганизованный;

4 - Совокупность точечных источников;

5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;

6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;

7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);

8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);

9 - Точечный, с выбросом вбок;

10 - Свеча;

11- Неорганизованный (полигон);

12 - Передвижной.

№ ист.	Учет ист.	Вар.	Тип	Наименование источника	Высота ист. (м)	Диаметр устья (м)	Объем ГВС (куб.м/с)	Скорость ГВС (м/с)	Темп. ГВС (°С)	Коеф. рел.	Координаты		Ширина ист. (м)
											X1, (м)	X2, (м)	
											Y1, (м)	Y2, (м)	
№ пл.: 1, № цеха: 0													
0001	+	1	3	[1] ПАРКОВКА МЕСТО ВЫСАДКИ ПАССАЖИРОВ	2	0,00	0,00	0,00	0,00	1	4729,10	4761,00	28,39
											-1283,50	-1352,70	

Код в-ва	Наименование вещества	Выброс		F	Лето			Зима		
		г/с	т/г		См/ПДК	Xм	Um	См/ПДК	Xм	Um
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000443	0,000024	1	1,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,0003954	0,000197	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,0000785	0,000043	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,0359203	0,016279	1	0,21	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1 – C10	0,0043697	0,002041	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00

Выбросы источников по веществам

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11- Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Вещество: 0184

Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) (Свинец)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	0001	3	0,0000443	1	1,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000443		1,27			0,00		

Вещество: 0301

Азот (IV) оксид (азота диоксид)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	0001	3	0,0003954	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0003954		0,05			0,00		

Вещество: 0330

Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	0001	3	0,0000785	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0000785		0,00			0,00		

Вещество: 0337

Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Хм	Um	См/ПДК	Хм	Um
1	0	0001	3	0,0359203	1	0,21	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0359203		0,21			0,00		

Вещество: 0401

Углеводороды предельные алифатического ряда C1 – C10

№ пл.	№ цех.	№ ист.	Тип	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
						См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	0001	3	0,0043697	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:				0,0043697		0,05			0,00		

Выбросы источников по группам суммации

Типы источников:

- 1 - Точечный;
- 2 - Линейный;
- 3 - Неорганизованный;
- 4 - Совокупность точечных источников;
- 5 - С зависимостью массы выброса от скорости ветра;
- 6 - Точечный, с зонтом или выбросом горизонтально;
- 7 - Совокупность точечных (зонт или выброс вбок);
- 8 - Автомагистраль (неорганизованный линейный);
- 9 - Точечный, с выбросом в бок;
- 10 - Свеча;
- 11 - Неорганизованный (полигон);
- 12 - Передвижной.

Группа суммации: 6034 Свинца оксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	0001	3	0184	0,0000443	1	1,27	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	0001	3	0330	0,0000785	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0001228		1,27			0,00		

Группа суммации: 6204 Азота диоксид, серы диоксид

№ пл.	№ цех .	№ ист.	Тип	Код в-ва	Выброс (г/с)	F	Лето			Зима		
							См/ПДК	Xm	Um	См/ПДК	Xm	Um
1	0	0001	3	0301	0,0003954	1	0,05	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
1	0	0001	3	0330	0,0000785	1	0,00	11,40	0,50	0,00	0,00	0,00
Итого:					0,0004739		0,03			0,00		

Суммарное значение См/ПДК для группы рассчитано с учетом коэффициента неполной суммации 1,60

Расчет проводился по веществам (группам суммации)

Код	Наименование вещества	Предельно допустимая концентрация						Фоновая концентр.	
		Расчет максимальных концентраций		Расчет среднегодовых концентраций		Расчет среднесуточных концентраций			
		Тип	Значение	Тип	Значение	Тип	Значение	Учет	Интерп.
0184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	ПДК м/р	0,001	ПДК с/г	0,00015	ПДК с/с	0,0003	Нет	Нет
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	ПДК м/р	0,25	ПДК с/г	0,04	ПДК с/с	0,1	Нет	Нет
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	ПДК м/р	0,5	ПДК с/с	0,05	ПДК с/с	0,05	Нет	Нет
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	ПДК м/р	5	ПДК с/г	3	ПДК с/с	3	Нет	Нет
0401	Углеводороды предельные алифатического ряда C1 – C10	ПДК м/р	2,5	-	-	ПДК с/с	-	Нет	Нет
6034	Группа суммации: Свинца оксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет
6204	Группа неполной суммации с коэффициентом "1,6": Азота диоксид, серы диоксид	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Группа суммации	-	Нет	Нет

Посты измерения фоновых концентраций

№ поста	Наименование	Координаты (м)	
		X	Y
1		0,00	0,00

Код в-ва	Наименование вещества	Максимальная концентрация *					Средняя концентрация *
		Штиль	Север	Восток	Юг	Запад	
0301	Азот (IV) оксид (азота диоксид)	0,028	0,015	0,015	0,008	0,011	0,000
0304	Азот (II) оксид (азота оксид)	0,052	0,026	0,033	0,022	0,023	0,000
0330	Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)	0,066	0,060	0,066	0,069	0,056	0,000
0337	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	0,472	0,383	0,334	0,285	0,377	0,000
2902	Твердые частицы суммарно (недифференцированная по составу пыль)	0,077	0,077	0,077	0,077	0,077	0,000

* Фоновые концентрации измеряются в мг/м3 для веществ и долях приведенной ПДК для групп суммации

Перебор метеопараметров при расчете

Уточненный перебор

Перебор скоростей ветра осуществляется автоматически

Направление ветра

Начало сектора	Конец сектора	Шаг перебора ветра
0	360	1

Расчетные области

Расчетные площадки

Код	Тип	Полное описание площадки					Зона влияния (м)	Шаг (м)		Высота (м)
		Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)		Ширина (м)		По ширине	По длине	
		X	Y	X	Y					
1	Автомат	4709,00	-1318,00	4780,20	-1318,00	110,00	0,00	1355,60	668,84	2,00

Результаты расчета по веществам (расчетные площадки)

Вещество: 0184

Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) (Свинец)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	4709,00	-1318,00	4780,20	-1318,00	110,00	1355,60	668,84	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
4709,00	-1263,00	0,29	2,933E-04	145	0,70	-	-	-	-

Вещество: 0301

Азот (IV) оксид (азота диоксид)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	4709,00	-1318,00	4780,20	-1318,00	110,00	1355,60	668,84	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
4709,00	-1263,00	0,01	0,003	145	0,70	-	-	-	-

Вещество: 0330
Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	4709,00	-1318,00	4780,20	-1318,00	110,00	1355,60	668,84	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
4709,00	-1263,00	1,04E-03	5,196E-04	145	0,70	-	-	-	-

Вещество: 0337

Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	4709,00	-1318,00	4780,20	-1318,00	110,00	1355,60	668,84	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
4709,00	-1263,00	0,05	0,238	145	0,70	-	-	-	-

Вещество: 0401

Углеводороды предельные алифатического ряда С1 – С10

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			Х	У	
	Х	У	Х	У				
Полное описание	4709,00	-1318,00	4780,20	-1318,00	110,00	1355,60	668,84	2

Поле максимальных концентраций

Коорд Х(м)	Коорд У(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
4709,00	-1263,00	0,01	0,029	145	0,70	-	-	-	-

Вещество: 6034
Свинца оксид, серы диоксид

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	4709,00	-1318,00	4780,20	-1318,00	110,00	1355,60	668,84	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
4709,00	-1263,00	0,29	-	145	0,70	-	-	-	-

Вещество: 6204
Азота диоксид, серы диоксид

Площадка: 1

Расчетная площадка

Параметры расчетной площадки:

Тип	Полное описание площадки				Ширина, (м)	Шаг, (м)		Высота, (м)
	Координаты середины 1-й стороны (м)		Координаты середины 2-й стороны (м)			X	Y	
	X	Y	X	Y				
Полное описание	4709,00	-1318,00	4780,20	-1318,00	110,00	1355,60	668,84	2

Поле максимальных концентраций

Коорд X(м)	Коорд Y(м)	Концентр (д. ПДК)	Концентр. (мг/куб.м)	Напр. ветра	Скор. ветра	Фон		Фон до исключения	
						доли ПДК	мг/куб.м	доли ПДК	мг/куб.м
4709,00	-1263,00	7,19E-03	-	145	0,70	-	-	-	-